

**GABARITO OFICIAL DO THE NEURON  
TOURNAMENT - QUINTA EDIÇÃO**

Março de 2024

## Sumário

<b>ETAPA 1.....</b>	<b>4</b>
<b>Nível #1.....</b>	<b>5</b>
<b>Nível #2.....</b>	<b>6</b>
<b>Nível #3.....</b>	<b>7</b>
<b>Nível #4.....</b>	<b>8</b>
<b>Nível #5.....</b>	<b>9</b>
<b>Nível #6.....</b>	<b>10</b>
<b>Nível #7.....</b>	<b>11</b>
<b>Nível #8.....</b>	<b>12</b>
<b>Nível #9.....</b>	<b>13</b>
<b>Nível #10.....</b>	<b>14</b>
<b>Nível #11.....</b>	<b>15</b>
<b>Nível #12.....</b>	<b>16</b>
<b>Nível #13.....</b>	<b>17</b>
<b>Nível #14.....</b>	<b>18</b>
<b>Nível #15.....</b>	<b>19</b>
<b>Nível #16.....</b>	<b>20</b>
<b>Nível #17.....</b>	<b>21</b>
<b>Nível #18.....</b>	<b>22</b>
<b>Nível #19.....</b>	<b>23</b>
<b>Nível #20.....</b>	<b>24</b>
<b>Nível #21.....</b>	<b>26</b>
<b>Nível #22.....</b>	<b>27</b>
<b>Nível #23.....</b>	<b>28</b>
<b>Nível #24.....</b>	<b>30</b>
<b>Nível #25.....</b>	<b>31</b>
<b>Nível #26.....</b>	<b>32</b>
<b>Nível #27.....</b>	<b>33</b>
<b>Nível #28.....</b>	<b>34</b>
<b>Nível #29.....</b>	<b>35</b>
<b>Nível #30.....</b>	<b>36</b>
<b>Nível #31.....</b>	<b>37</b>
<b>Nível #32.....</b>	<b>38</b>
<b>Nível #33.....</b>	<b>39</b>
<b>Nível #34.....</b>	<b>40</b>
<b>Nível #35.....</b>	<b>42</b>
<b>Nível #36.....</b>	<b>43</b>

Nível #37.....	44
Nível #38.....	45
Nível #39.....	46
Nível #40.....	47
Nível #41.....	48
Nível #42.....	49
Nível #43.....	50
Nível #44.....	51
Nível #45.....	52
Nível #46.....	53
Nível #47.....	54
Nível #48.....	55
Nível #49.....	56
Nível #50.....	58
Nível #51.....	59
Nível #52.....	61
Nível #53.....	62
Nível #54.....	63
Nível #55.....	64
Nível #56.....	65
Nível #57.....	67
Nível #58.....	68
Nível #59.....	69
Nível #60.....	70
Nível #61.....	71
Nível #62.....	72
Nível #63.....	74
Nível #64.....	75
Nível #65.....	76
Nível #66.....	78
Nível #67.....	79
Nível #68.....	81
Nível #69.....	82
Nível #70.....	83
Nível #71.....	84
Nível #72.....	85
Nível #73.....	86
Nível #74.....	88
Nível #75.....	91
Nível #76.....	92

<b>Nível #77</b> .....	<b>93</b>
<b>Nível #78</b> .....	<b>94</b>
<b>Nível #79</b> .....	<b>95</b>
<b>Nível #80</b> .....	<b>97</b>
<b>Nível #81</b> .....	<b>98</b>
<b>Nível #82</b> .....	<b>99</b>
<b>Nível #83</b> .....	<b>100</b>
<b>Nível #84</b> .....	<b>102</b>
<b>Nível #85</b> .....	<b>104</b>
<b>Nível #86</b> .....	<b>106</b>
<b>Nível #87</b> .....	<b>107</b>
<b>Nível #88</b> .....	<b>109</b>
<b>Nível #89</b> .....	<b>111</b>
<b>Nível #90</b> .....	<b>113</b>
<b>Nível #91</b> .....	<b>114</b>
<b>Nível #92</b> .....	<b>116</b>
<b>Nível #93</b> .....	<b>119</b>
<b>Nível #94</b> .....	<b>121</b>
<b>Nível #95</b> .....	<b>123</b>
<b>Nível #96</b> .....	<b>125</b>
<b>Nível #97</b> .....	<b>126</b>
<b>Nível #98</b> .....	<b>129</b>
<b>Nível #99</b> .....	<b>134</b>
<b>ETAPA 2</b> .....	<b>135</b>
<b>Enigma Final</b> .....	<b>136</b>
<b>Resolução do Enigma Final</b> .....	<b>137</b>
<b>Entendendo o Escopo do Enigma Final e Decodificando o QR Code</b> .....	<b>137</b>
<b>Entendendo o Primeiro Bloco do Enigma Final</b> .....	<b>139</b>
<b>Completando a imagem e descobrindo a mensagem</b> .....	<b>142</b>
<b>Descobririndo a mensagem por meio de atalhos</b> .....	<b>142</b>
Descobririndo a mensagem por meio do preenchimento da imagem.....	144
<b>Desvendando o Segundo Bloco do Enigma Final</b> .....	<b>145</b>
Porta 1 do Segundo Bloco.....	146
Porta 2 do Segundo Bloco.....	149
Porta 3 do Segundo Bloco.....	151
Analisando a imagem relacionada a chave azul.....	151
Analisando a imagem relacionada a chave laranja.....	152
Porta 4 do Segundo Bloco.....	153
Porta 5 do Segundo Bloco.....	154

# ETAPA 1

## Nível #1

**Categoria:** EEJ (Esportes, E-Sports e Jogos Eletrônicos)

**Título:** Aqueçam os motores! Está começando o TNT 5!

**Mídia:** (ljtnl7rov7ie.png)



**Texto:** O carro apresentado na imagem pode ser relacionado a qual memorável automobilista brasileiro?

**Formato da Resposta:** nome\_sobrenome. Escreva todas as letras em minúsculo. Considere o sobrenome mais conhecido do automobilista.

**Resposta:** ayrton\_senna

**Linha de raciocínio:** A imagem apresenta a icônica McLaren-Honda guiada por Ayrton Senna, tri-campeão de Fórmula 1, ídolo nacional que faleceu num trágico acidente no dia 1 de maio de 1994.

**Fontes:**

<https://senna.com/en/o-dia-em-que-senna-venceu-aposta-com-ron-dennis-e-levou-mclaren-da-vitoria-para-casa/>

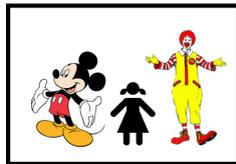
[https://pt.wikipedia.org/wiki/Ayrton\\_Senna](https://pt.wikipedia.org/wiki/Ayrton_Senna)

## Nível #2

**Categoria:** AP (Artes Plásticas)

**Título:** Esse artista é um enigma!

**Mídia:** (9tk923lt3dar.png)



**Texto:** A qual artista urbano as obras apresentadas acima podem ser associadas?

**Formato da Resposta:** uma única palavra, todas as letras em minúsculo

**Resposta:** banksy

**Linha de raciocínio:** A imagem do enigma apresenta quatro diferentes obras, com elementos distintos. Considerando a informação do título, de que existe uma espécie de mistério não resolvido com o artista, podemos encontrar as obras do artista britânico Banksy, cuja identidade não foi revelada até o momento.

As obras apresentadas são, da esquerda para a direita, de cima para baixo:

- Napalm (Can't Beat That Feeling)
- Shop Until You Drop
- Guantánamo Bay Prisoner
- Girl with ballon



**Fontes:**

<https://www.todamateria.com.br/banksy-obras/>

## Nível #3

**Categoria:** MD (Música & Dança)

**Título:** Para vencer esse desafio, basta dar dois passos

**Mídia:** (niabtzxbxv5e.png)



**Texto:** Qual estilo de dança pode ser associado com a imagem acima?

**Formato da Resposta:** uma única palavra, todas as letras em minúsculo. Utilize a grafia em língua espanhola.

**Resposta:** pasodoble

**Linha de raciocínio:** A imagem do enigma apresenta uma cena típica de uma tourada, originária na Espanha. Utilizando como apoio o título do enigma, é possível encontrar o estilo musical e de dança “pasodoble”, que significa, em língua espanhola, dois passos. No pasodoble, o homem encarna o espírito de toureiro, digno e orgulhoso, que de forma decidida e graciosa conduz à parceiro pelo salão como se ela fosse a sua capa.

**Fontes:**

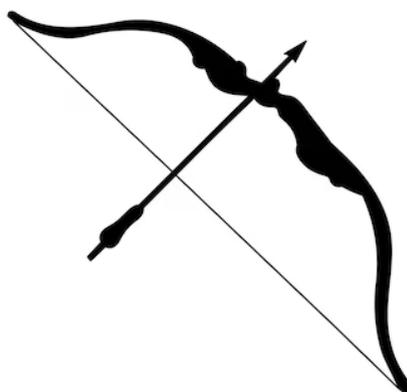
<https://pt.wikipedia.org/wiki/Pasodoble>

## Nível #4

**Categoria:** MRF (Manifestações Religiosas/Mitológicas e Filosóficas)

**Título:** Desejamos muito axé para sua equipe nessa competição!

**Mídia:** (t11fis7rtzdy.png)



**Texto:** Qual é o nome do instrumento apresentado na imagem, e a qual divindade ele está associado?

**Formato da Resposta:** instrumento\_divindade. Considere todas as letras em minúsculo, sem acentos especiais. Tanto para o instrumento como para a divindade, utilize a grafia mais comum na língua portuguesa.

**Resposta:** ofa\_oxossi

**Linha de raciocínio:** O título do enigma utiliza o termo “axé”, fazendo referência ao candomblé, uma das religiões de matriz africana mais expressivas do Brasil. Nesse contexto religioso, o arco e flecha pode ser associado com o instrumento Ofá, arma sagrada usada por Oxóssi, que é o orixá da caça, das florestas, dos animais, da fartura, e do sustento.

**Fontes:**

[https://pt.wikipedia.org/wiki/Ax%C3%A9\\_\(candombl%C3%A9\)](https://pt.wikipedia.org/wiki/Ax%C3%A9_(candombl%C3%A9))

<https://pt.wikipedia.org/wiki/Of%C3%A1>

<https://pt.wikipedia.org/wiki/Ox%C3%B3ssi>

## Nível #5

**Categoria:** BR (Cultura e História Brasileira)

**Título:** Patrimônio Cultural da Humanidade

**Mídia:** (kybolphp2p3.png)



**Texto:** Em qual parque nacional podem ser encontradas as pinturas apresentadas na imagem?

**Formato da Resposta:** palavra1\_palavra2\_palavra3. Todas as letras em minúsculo.

**Resposta:** serra\_da\_capivara

**Linha de raciocínio:** A imagem do enigma apresenta pinturas em rocha, conhecidas como pinturas rupestres. Realizando uma pesquisa sobre essas pinturas no Brasil, podemos encontrar que as pinturas da imagem fazem parte dos achados arqueológicos no sítio arqueológico Baixão da Vaca, que pertence ao Parque Nacional Serra da Capivara, um patrimônio cultural da humanidade pela UNESCO

**Fontes:**

<https://freeway.tur.br/blog/serra-da-capivara-o-que-voce-precisa-conhecer-no-sitio-arqueologico-mais-importante-do-brasil>

[https://pt.wikipedia.org/wiki/Parque\\_Nacional\\_Serra\\_da\\_Capivara](https://pt.wikipedia.org/wiki/Parque_Nacional_Serra_da_Capivara)

## Nível #6

**Categoria:** CTT (Cinema, TV & Teatro)

**Título:** Hoje, está extinta

**Mídia:** (5v28zmj8d3oy.png)



**Texto:** Essa imagem pode ser associada com um programa de TV do início dos anos 2000 que foi muito popular entre crianças e adolescentes.

Qual era o nome desse programa?

**Formato da Resposta:** palavra1\_palavra2. Todas as letras em minúsculo

**Resposta:** tv\_globinho

**Linha de raciocínio:** Utilizando um software de busca de imagem reverso (como o Google Lens) ou até mesmo inferindo as letras cortadas na parte inferior da imagem, pode-se encontrar que a imagem é referente ao logotipo do extinto programa TV Globinho, exibido pela TV Globo entre 3 de julho de 2000 e 1 de agosto de 2015.

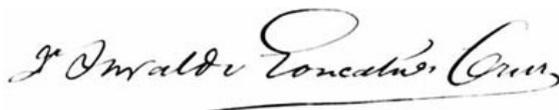
**Fontes:** [https://pt.wikipedia.org/wiki/TV\\_Globinho](https://pt.wikipedia.org/wiki/TV_Globinho)

## Nível #7

**Categoria:** CTI (Ciência, Tecnologias e Inovações)

**Título:** Você está com as suas vacinas em dia?

**Mídia:** (vjs65spzc8ns.png)



**Texto:** A assinatura presente na imagem pertence a um importante sanitarista brasileiro. Como é popularmente conhecida a fundação que esse sanitarista fundou?

**Formato da Resposta:** uma única palavra, todas as letras em minúsculo.

**Resposta:** fiocruz

**Linha de raciocínio:** Utilizando uma plataforma de busca reversa de imagens, ou então levando em consideração as informações do texto de apoio, pode-se descobrir que a assinatura pertence ao sanitarista Oswaldo Gonçalves Cruz, renomado sanitarista brasileiro pioneiro no estudo das moléstias tropicais e da medicina experimental no Brasil. Em 1900 ele criou a hoje denominada Fundação Oswaldo Cruz, popularmente conhecida como Fiocruz.

**Fontes:**

[https://pt.wikipedia.org/wiki/Oswaldo\\_Cruz](https://pt.wikipedia.org/wiki/Oswaldo_Cruz)

[https://pt.wikipedia.org/wiki/Funda%C3%A7%C3%A3o\\_Oswaldo\\_Cruz](https://pt.wikipedia.org/wiki/Funda%C3%A7%C3%A3o_Oswaldo_Cruz)

## Nível #8

**Categoria:** LL (Literatura e Linguagens)

**Título:** Exclusivamente terrestre

**Mídia:** (1q0288nxg2vu.png)



**Texto:** O animal da imagem pode ser relaciona a um importante prêmio literário nacional. Quem foi o seu idealizador?

**Formato da Resposta:** nome\_sobrenome. Todas as letras em minúsculo.

**Resposta:** edgard\_cavalheiro

**Linha de raciocínio:** A imagem é uma fotografia de um jabuti, réptil exclusivamente terrestre. Ele pode ser relacionado ao Prêmio Jabuti, o mais tradicional prêmio literário do Brasil. Ele foi criado em 1959, sendo idealizado por Edgard Cavalheiro, presidente da CBL, com o interesse de premiar autores, editores, ilustradores, gráficos e livreiros que mais se destacassem a cada ano.

**Fontes:**

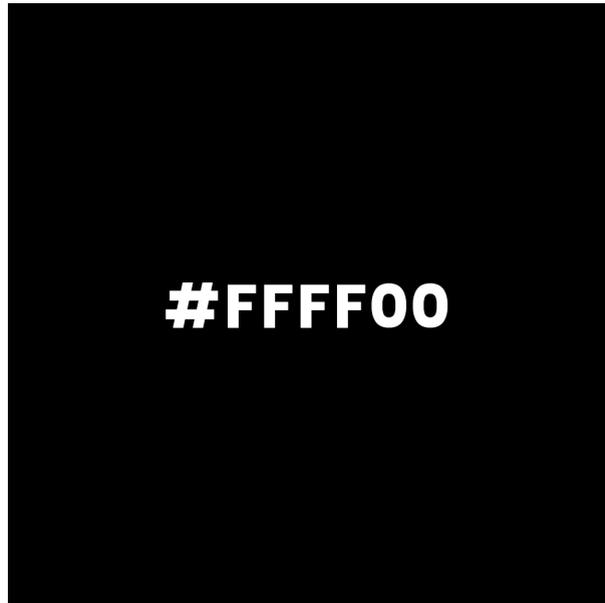
[https://pt.wikipedia.org/wiki/Pr%C3%AAmio\\_Jabuti](https://pt.wikipedia.org/wiki/Pr%C3%AAmio_Jabuti)

## Nível #9

**Categoria:** JA (Jogos Analógicos)

**Título:** Conte uma dezena e chegue ao paraíso

**Mídia:** (jxnn33dsja9k.png)



**Texto:** Um clássico!  
Como é chamado(a) no Peru?

**Formato da Resposta:** uma única palavra, todas as letras em minúsculo

**Resposta:** rayuela

**Linha de raciocínio:** A mídia indica a referência de cor de um tom sólido amarelo. O título indica a regra básica do jogo “amarelinha”, em que o jogador caminha contando de 1 a 10 e por fim chega na zona “céu” do jogo. O nome da “amarelinha” no Peru é “rayuela”.

**Fontes:**

<https://www.google.com/search?client=opera-gx&q=%23FFFF00&sourceid=opera&ie=UTF-8&oe=UTF-8>

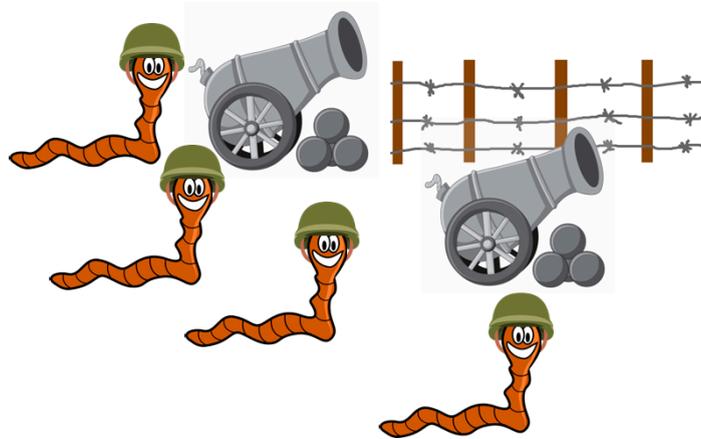
<https://pt.wikipedia.org/wiki/Amarelinha>.

## Nível #10

**Categoria:** EEJ (Esportes, E-Sports e Jogos Eletrônicos)

**Título:** Coreia do Sul

**Mídia:** (ji3qz9l96vdz.png)



**Texto:** Qual outra famosa franquia de jogos eletrônicos com os mesmos conceitos pode ser associada à franquia representada pela imagem acima?

**Formato da Resposta:** uma única palavra, todas as letras em minúsculo. Considere a grafia na língua inglesa.

**Resposta:** gunbound

**Linha de raciocínio:** A imagem do enigma possui a representação de minhocas num campo de batalha. Considerando a categoria do enigma, podemos chegar na franquia de jogos eletrônicos Worms (palavra inglesa para “minhocas”, ou “vermes”). Essa franquia possui uma série de jogos ao longos dos anos, cujo conceito consiste num campo de batalha onde o objetivo é destruir o time adversário. Considerando o título do enigma, a franquia de jogos sul-coreana Gunbound segue os mesmos conceitos, sendo constantemente comparada ao Worms.

**Fontes:**

[https://pt.wikipedia.org/wiki/Worms\\_\(s%C3%A9rie\\_de\\_jogos\\_eletr%C3%B4nicos\)](https://pt.wikipedia.org/wiki/Worms_(s%C3%A9rie_de_jogos_eletr%C3%B4nicos))

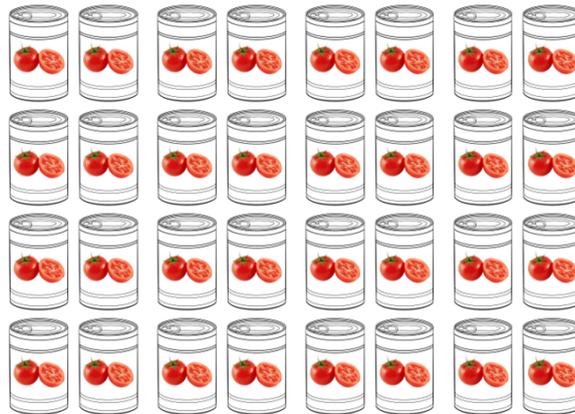
<https://en.wikipedia.org/wiki/Gunbound>

## Nível #11

**Categoria:** AP (Artes Plásticas)

**Título:** 50,8 x 40,6 cm

**Mídia:** (jph3v2tg5umk.png)



**Texto:** Essa obra foi ponto central para a disseminação de qual movimento artístico nos Estados Unidos?

**Formato da Resposta:** palavra1\_palavra2, todas as letras em minúsculo. Considere o movimento artístico na língua inglesa.

**Resposta:** pop\_art

**Linha de raciocínio:** A imagem do enigma apresenta 32 latas com um rótulo de tomate. O título do enigma apresenta uma determinada dimensão. Considerando o contexto da categoria desse enigma, é possível encontrar a obra “Latas de Sopa Campbell”, do artista Andy Warhol. Essa obra consiste em 32 quadros de 50,8 cm de altura por 40,6 cm de largura, com a pintura de uma lata de sopa Campbell — cada uma das variedades de sopa enlatada que a companhia oferecia na época da pintura. Essa obra foi muito importante para a popularização do movimento artístico “Pop Art” nos Estados Unidos.

**Fontes:**

[https://pt.wikipedia.org/wiki/Latas\\_de\\_Sopa\\_Campbell](https://pt.wikipedia.org/wiki/Latas_de_Sopa_Campbell)

[https://pt.wikipedia.org/wiki/Pop\\_art](https://pt.wikipedia.org/wiki/Pop_art)

## Nível #12

**Categoria:** MD (Música & Dança)

**Título:** Acima do pescoço, extinto há mais de 144 milhões de anos

**Mídia:** (75exluy5oc8g.png)



**Texto:** Qual é o nome do estúdio em que foi gravado o álbum musical relacionado à imagem?

**Formato da Resposta:** palavra1\_palavra2, todas as letras em minúsculo.

**Resposta:** nas\_nuvens

**Linha de raciocínio:** Utilizando um software de busca de imagem reverso (como o Google Lens) ou interpretando o título, pode-se encontrar que a imagem pertence ao álbum “Cabeça Dinossauro”, do grupo Titãs, lançado em 1986. Esse álbum foi gravado no estúdio “Nas Nuvens”, no Rio de Janeiro.

**Fontes:**

[https://pt.wikipedia.org/wiki/Cabe%C3%A7a\\_Dinossauro](https://pt.wikipedia.org/wiki/Cabe%C3%A7a_Dinossauro)

## Nível #13

**Categoria:** MRF (Manifestações Religiosas/Mitológicas e Filosóficas)

**Título:** Cera de abelha

**Mídia:** (pspurmdudof1.mp3)

[https://drive.google.com/file/d/1SM3W\\_tOt9Dco2K0uNpO3uFrve4pE0VYx/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1SM3W_tOt9Dco2K0uNpO3uFrve4pE0VYx/view?usp=sharing)

**Texto:** Quem era o pai da pessoa associada ao áudio?

**Formato da Resposta:** uma única palavra, todas as letras em minúsculo. Não utilize acentos. Considere a grafia mais conhecida na língua portuguesa.

**Resposta:** dedalo

**Linha de raciocínio:** O áudio do enigma contém um fragmento da música “Sonho de Ícaro”, interpretada pelo cantor Byafra. Ícaro é um personagem do panteão religioso da Grécia Antiga, sendo o filho do arquiteto e escultor Dédalo, responsável pela criação do labirinto que abrigou o Minotauro.

**Fontes:**

<https://www.youtube.com/watch?v=bkWabHy1mKc>

<https://pt.wikipedia.org/wiki/%C3%8Dcaro>

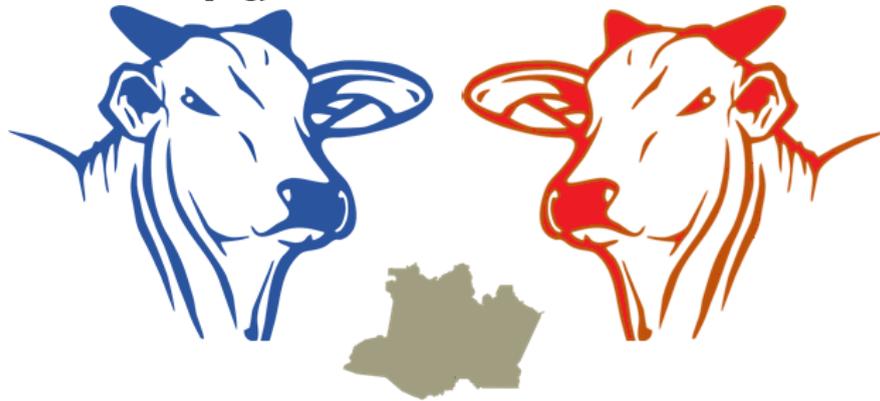
<https://pt.wikipedia.org/wiki/D%C3%A9dalo>

## Nível #14

**Categoria:** BR (Cultura e História Brasileira)

**Título:** Canarinho

**Mídia:** (zykeukow2znw.png)



**Texto:** Embora a grande manifestação folclórica seja conhecida por duas agremiações, existe uma terceira, praticamente esquecida...

Como é conhecido o grande representante dessa terceira agremiação?

**Formato da Resposta:** palavra1\_palavra2, todas as letras em minúsculo.

**Resposta:** boi\_campineiro

**Linha de raciocínio:** A imagem do enigma faz referência aos bois Caprichoso (azul) e Garantido (vermelho), representantes das duas grandes agremiações do Festival Folclórico de Parintins, realizado no estado de Amazonas (mapa em detalhe na figura). Além dessas duas grandes associações, há ainda uma terceira agremiação, que já foi vice-campeã nos anos de 1978 e 1982, nas cores verde e amarelo (conhecida como agremiação canarinho). O boi dessa agremiação é o Boi Campineiro.

**Fontes:**

[https://pt.wikipedia.org/wiki/Festival\\_Folcl%C3%B3rico\\_de\\_Parintins](https://pt.wikipedia.org/wiki/Festival_Folcl%C3%B3rico_de_Parintins)

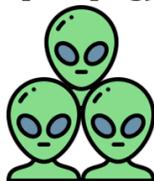
<https://www.acritica.com/o-boi-bumba-canarinho-de-parintins-campineiro-ja-chegou-a-disputar-com-o-garantido-1.146563>

## Nível #15

**Categoria:** CTT (Cinema, TV & Teatro)

**Título:** Lhe falta um Oscar

**Mídia:** (ey0lxsorqrv4.png)



7



**Texto:** Qual cineasta pode ser relacionado com os elementos apresentados na imagem?

**Formato da Resposta:** nome\_sobrenome, todas as letras em minúsculo. Considere apenas o “nome artístico”

**Resposta:** david\_fincher

**Linha de raciocínio:** A imagem do enigma apresenta elementos que podem ser relacionados a 6 filmes distintos: Alien 3, A Rede Social, Clube da Luta, Se7en: os sete crimes capitais, O Curioso Caso de Benjamin Button, e Zodíaco. Todos esses filmes foram dirigidos por David Fincher que, embora seja um cineasta aclamado, nunca ganhou um Oscar, mesmo sendo indicado 3 vezes.

**Fontes:**

[https://pt.wikipedia.org/wiki/David\\_Fincher](https://pt.wikipedia.org/wiki/David_Fincher)

## Nível #16

**Categoria:** CTI (Ciência, Tecnologias e Inovações)

**Título:** Preserve o Meio Ambiente!

**Mídia:** (j61k4mwrt63t.png)



**Texto:** A imagem apresentada acima pode ser associada com uma tecnologia que esteve em alta durante o ano de 2023, sendo alvo de debates.

No entanto, ferramentas similares (mas talvez não tão poderosas) já existem há muitos anos, inclusive sendo brasileiras!

Considerando o título, a resposta para esse enigma é o nome do “conversador” nacional, relacionado à tecnologia desenvolvida para o Brasil.

**Formato da Resposta:** palavra1\_palavra2, todas as letras em minúsculo. Não utilize acentos especiais

**Resposta:** robo\_ed

**Linha de raciocínio:** A imagem do enigma é a logomarca da tecnologia ChatGPT (e também da OpenAI, empresa que desenvolve a tecnologia). O ChatGPT é um chatbot online com inteligência artificial. Devido a sua performance, a tecnologia se tornou foco em debates a favor e contra o avanço da Inteligência Artificial. Embora a tecnologia esteja novamente em alta, chatbots não são novidade, sendo que em 2004 a Petrobras disseminou o Robô Ed, um chatbot focado para entreter crianças a se conscientizar e preservar o meio ambiente.

**Fontes:**

<https://pt.wikipedia.org/wiki/ChatGPT>

[https://pt.wikipedia.org/wiki/Rob%C3%B4\\_Ed](https://pt.wikipedia.org/wiki/Rob%C3%B4_Ed)

<https://www.inbot.com.br/cases/petrobras/>

## Nível #17

**Categoria:** LL (Literatura e Linguagens)

**Título:** Patrimônio Nacional

**Mídia:** (eaw66fcsq3x5.png)



**Texto:** Tradicionalmente, qual é a técnica de ilustração utilizada na capa dos materiais de leitura do movimento literário que pode ser associado à imagem?

**Formato da Resposta:** uma única palavra, todas as letras em minúsculo. Dê a resposta considerando a palavra no singular.

**Resposta:** xilogravura

**Linha de raciocínio:** Considerando a categoria relacionada a esse enigma, a imagem pode ser associada a Literatura de Cordel, um dos movimentos literários mais característicos do Brasil. Nesse domínio, as histórias são contadas por meio de pequenos folhetos, geralmente expostos por grampos, pendurados em barbante (ou cordas). Tradicionalmente, as capas dos folhetos são ilustradas utilizando a técnica de xilogravura.

**Fontes:**

[https://pt.wikipedia.org/wiki/Literatura\\_de\\_cordel](https://pt.wikipedia.org/wiki/Literatura_de_cordel)

<https://www.todamateria.com.br/literatura-de-cordel/>

<https://laart.art.br/blog/xilogravura-de-cordel/>

## Nível #18

**Categoria:** JA (Jogos Analógicos)

**Título:** Casa própria?

**Mídia:** (2ccx335rd2cc.png)

**Seu corpo é de 32°38'29.8"N 16°54'45.6"W.**

**Sua ponta é de 55,845(2) u.**

**Texto:** Descubra o objeto.

Algumas crianças os fazem com nozes. Que crianças são essas?

**Formato da Resposta:** uma única palavra. Todas as letras em minúsculo.

**Resposta:** guayaberas

**Linha de raciocínio:** As coordenadas levam a ilha da madeira. A massa atômica leva ao ferro. Unindo as informações, chega-se ao “pião”. O título reforça a teoria por conta do famoso bordão do comunicador Silvio Santos: “Gire o pião da casa própria!”. Pesquisando sobre o pião, descobre-se que as crianças guayaberas constroem piões utilizando nozes.

**Fontes:**

[https://pt.wikipedia.org/wiki/Piã](https://pt.wikipedia.org/wiki/Pi%C3%A3o)

## Nível #19

**Categoria:** EEJ (Esportes, E-Sports e Jogos Eletrônicos)

**Título:** Dezenove, de 2013 a 2023

**Mídia:** (lo10vjk7k43q.png)



**Texto:** Ele foi o único a participar de todos!  
De quem estamos falando?

**Formato da Resposta:** uma única palavra, todas as letras minúsculas. Considere como resposta o “nickname” da pessoa.

**Resposta:** dupreeh

**Linha de raciocínio:** A imagem do enigma apresenta cinco organizações de e-sports diferentes: Vitality, Copenhagen Wolves, Team SoloMid, Team Dignitas e Astralis. Embora tais organizações estejam envolvidas em diferentes modalidades de e-sports, elas convergem, conjuntamente, para o jogo eletrônico CS:GO. Com o anúncio recente da atualização do jogo para o CS2, os jogadores e a mídia especializada passou a considerar o “fim” do jogo com a alcunha de ‘CS:GO’. Desse modo, os campeonatos mundiais (denominados ‘major’) foram finalizados, totalizando 19 campeonatos, de 2013 a 2023. O único jogador a participar de todos os Majors foi o dinamarquês Peter Rasmussen, cujo nickname é ‘dupreeh’. Ao longo dos 19 campeonatos, ele defendeu 5 organizações diferentes, que são as apresentadas na imagem.

**Fontes:**

<https://gamearena.gg/esports/csgo/csgo-dupreeh-unico-disputar-majors/>

<https://ge.globo.com/esports/csgo/noticia/2023/03/22/counter-strike-2-valve-abre-fase-de-teste-para-jogadores-selecionados.ghtml>

<https://liquipedia.net/counterstrike/Majors>

## Nível #20

**Categoria:** AP (Artes Plásticas)

**Título:** Na capital, você encontrará o que busca

**Mídia:** (yqfxr6dasq8x.png)



**Texto:** Você sabia que ele possui uma versão feminina?

A resposta para esse enigma consiste no último sobrenome do artista que esculpiu a versão masculina, e o último sobrenome da pessoa que encomendou a versão feminina, respectivamente.

**Formato da Resposta:** sobrenome1\_sobrenome2, todas as letras em minúsculo. Considere sempre o último sobrenome. O 'sobrenome1' está associado a versão masculina e, o 'sobrenome2' com a feminina. Para o 'sobrenome2', considere a grafia que termina com "vrie".

**Resposta:** oudere\_debouvrie

**Linha de raciocínio:** A imagem do enigma apresenta um garoto urinando, com a bandeira da Bélgica ao fundo. O título do enigma indica uma obra relacionada às Artes Plásticas na capital Bruxelas. Realizando uma busca com esses itens, podemos encontrar o "Manneken Pis", uma pequena fonte localizado no centro de Bruxelas, com um menino a urinar para a bacia da fonte. Ela foi concebida por Hiëronymus Duquesnoy de Oudere. Além dessa fonte, há uma segunda representando a sua versão feminina, chamada de "Jeanneke Pis". Essa fonte foi encomendada por Denis-Adrien Debouvrie.

**Fontes:**

<https://pt.wikipedia.org/wiki/B%C3%A9lgica>

[https://pt.wikipedia.org/wiki/Manneken\\_Pis](https://pt.wikipedia.org/wiki/Manneken_Pis)

<https://www.viajoteca.com/as-estatuas-que-fazem-xixi-em-bruxelas/>

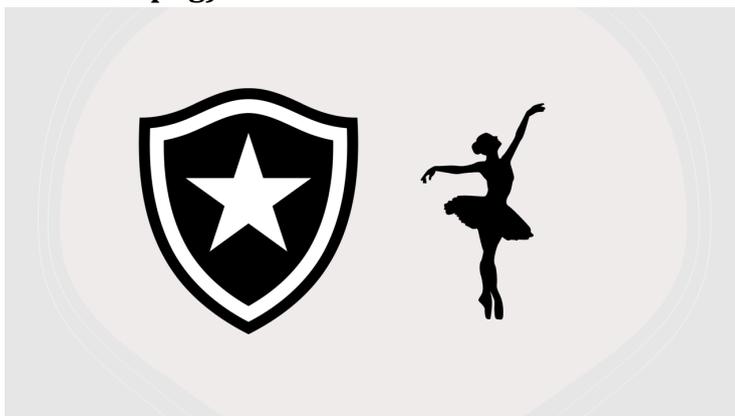
[https://pt.wikipedia.org/wiki/Jeanneke\\_Pis](https://pt.wikipedia.org/wiki/Jeanneke_Pis)

## Nível #21

**Categoria:** MD (Música & Dança)

**Título:** Desde 1981, é a primeira

**Mídia:** (egqwumw8o784.png)



**Texto:** Quem montou a coreografia original da obra que abriu as portas para a carreira internacional da artista que pode ser inferida pela imagem e pelo título do enigma?

**Formato da Resposta:** nome1\_sobrenome1\_sobrenome2, todas as letras em minúsculo. Não utilize acentos. No lugar do hífen, considere o símbolo de “underline”.

**Resposta:** arthur\_saint\_leon

**Linha de raciocínio:** A imagem do enigma apresenta, à esquerda, o símbolo do clube de futebol popularmente conhecido como Botafogo. Já à direita, temos a silhueta de uma bailarina. Considerando esses dois elementos conjuntamente com o título, pode-se encontrar a bailarina brasileira Ana Botafogo, primeira-bailarina do Theatro Municipal do Rio de Janeiro desde 1981. A obra que a alçou para a carreira internacional foi o balé Coppélia, cuja coreografia foi montada por Arthur Saint-Léon.

**Fontes:**

[https://pt.wikipedia.org/wiki/Botafogo\\_de\\_Futebol\\_e\\_Regatas](https://pt.wikipedia.org/wiki/Botafogo_de_Futebol_e_Regatas)

[https://pt.wikipedia.org/wiki/Ana\\_Botafogo](https://pt.wikipedia.org/wiki/Ana_Botafogo)

<https://pt.wikipedia.org/wiki/Copp%C3%A9lia>

[https://pt.wikipedia.org/wiki/Arthur\\_Saint-L%C3%A9on](https://pt.wikipedia.org/wiki/Arthur_Saint-L%C3%A9on)

## Nível #22

**Categoria:** MRF (Manifestações Religiosas/Mitológicas e Filosóficas)

**Título:** Quanto pesa o seu coração?

**Mídia:** (k1ioiw9va97d.png)



**Texto:** A quem pertence o objeto apresentado na figura acima?

**Formato da Resposta:** uma única palavra, todas as letras em minúsculo.

**Resposta:** maat

**Linha de raciocínio:** A imagem apresenta uma pena e, no canto inferior direito, a bandeira do Egito. Considerando a categoria relacionada a esse enigma, podemos inferir que a religião/mitologia em questão é a egípcia. Relacionando a pena com o título, temos a situação do julgamento dos mortos, na qual a deusa Maat pesava as almas de todos que chegassem ao Salão de Julgamento subterrâneo com a pena da verdade. Ela colocava a pena na balança, e no prato oposto o coração do morto. Se houvesse equilíbrio, o morto estava autorizado a adentrar o mundo dos mortos. Porém, se o coração fosse mais pesado, ele era devolvido para o deus Ammit para ser devorado.

**Fontes:**

<https://pt.wikipedia.org/wiki/Maat>

## Nível #23

**Categoria:** BR (Cultura e História Brasileira)

**Título:** Esse enigma tem caráter duvidoso

**Mídia:** (xar5s54jg8i9.png)



**Texto:** A imagem acima pode ser associada a uma famosa expressão popular. Embora não seja consenso, alguns historiadores afirmam que ela surgiu ainda na época colonial brasileira, como forma de driblar uma imposição da coroa portuguesa. Essa imposição foi também responsável pela criação de uma outra expressão popular, presente até nos dias atuais. Qual é essa expressão?

**Formato da Resposta:** palavra1\_palavra2\_palavra3, todas as letras em minúsculo. Considere a palavra2 e palavra3 no plural

**Resposta:** quinto\_dos\_infernos

**Linha de raciocínio:** A imagem do enigma apresenta dois elementos distintos: uma estátua de um santo e um pedaço de madeira/tronco de árvore na natureza. Considerando o título do enigma e a informação de que a imagem pode ser associada a uma expressão popular, podemos chegar em “santinho do pau oco”, que é popularmente utilizada para designar um indivíduo de caráter duvidoso. Esse expressão surgiu, segundo alguns historiadores, no Brasil colônia, como forma de driblar as cobranças do “Quinto”, um imposto de 20% que a coroa portuguesa cobrava. Nesta época, os santos eram esculpidos nas madeiras oca e, posteriormente cheios de ouro em pó, fazendo com que o ouro passasse pelas casas de fiscalização de maneira escondida. Esse imposto também gerou a expressão popular “Quinto dos infernos”, pois ele era bastante odiado pelos donos das minas.

**Fontes:**

<https://paulista.pe.gov.br/site/noticias/detalhes/5406>

[https://pt.wikipedia.org/wiki/Quinto\\_do\\_ouro](https://pt.wikipedia.org/wiki/Quinto_do_ouro)

<https://segredosdomundo.r7.com/quinto-dos-infernos-2/>

## Nível #24

**Categoria:** CTT (Cinema, TV & Teatro)

**Título:** Prêmios, muitos prêmios. Em muitos lugares. Em um curto intervalo de tempo.

**Mídia:** (1jv232kxhv97.png)



**Texto:** Embora muitos tenham explorado o mesmo conceito, talvez nenhum tenha o abordado de maneira tão diferente como a obra relacionada a esse enigma! A resposta para esse enigma é a alcunha da personagem que elaborou a criação que pode ser associada à figura acima.

**Formato da Resposta:** nome1\_nome2, com todas as letras em minúsculo.

**Resposta:** jobu\_tupaki

**Linha de raciocínio:** A imagem apresenta banners de diferentes filmes e séries (da esquerda para a direita, de cima para baixo): Counterpart, Homem Aranha no Aranhaverso, Coerência, Donnie Darko, Hora de Aventura, O Confronto, O Homem do Castelo Alto, e Rick e Morty. Todas essas obras tem como ponto em comum a exploração do conceito de multiversos. Recentemente, o filme “Tudo em Todo o Lugar ao Mesmo Tempo” se destacou por abordar o conceito de multiversos de maneira singular, se tornando o filme mais premiado da história (até o momento). No filme, um dos elementos centrais é um bagel, que possui o formato de uma rosquinha, criado pela antagonista Jobu Tupaki, que explodiu e se tornou uma espécie de buraco negro.

**Fontes:**

<https://www.filmelier.com/br/list/filmes-sobre-multiversos>

<https://tangerina.uol.com.br/filmes-series/filmes-e-series-multiverso/>

[https://pt.wikipedia.org/wiki/Everything\\_Everywhere\\_All\\_at\\_Once](https://pt.wikipedia.org/wiki/Everything_Everywhere_All_at_Once)

## Nível #25

**Categoria:** CTI (Ciência, Tecnologias e Inovações)

**Título:** O quanto você conhece da estrutura científica brasileira?

**Mídia:** (06uf5o5851nl.png)



**Texto:** O pesquisador “homenageado” nesse enigma fez parte de uma equipe científica internacional responsável pela primeira observação de uma importante descoberta. No entanto, apenas o líder do grupo de pesquisa foi laureado com o maior prêmio da área.

Qual é o nome atribuído ao “produto” principal dessa descoberta?

**Formato da Resposta:** palavra1\_palavra2, todas as letras em minúsculo. Não utilize acentos especiais. A resposta é o nome completo da descoberta, e não a sua abreviação. Para a “palavra2” use a nomenclatura “por extenso”, desconsiderando a versão com letras gregas.

**Resposta:** meson\_pi

**Linha de raciocínio:** A imagem do enigma apresenta a concepção de um curriculum vitae. Considerando o contexto geral do enigma e, alinhado com o título, pode-se chegar a Plataforma Lattes, um sistema de currículos virtual criado e mantido pelo CNPq, integrando grupos de pesquisa e instituições em um único sistema de informações, das áreas de Ciência e Tecnologia, atuando no Brasil. A plataforma homenageia o pesquisador brasileiro César Lattes, físico codescobridor do méson- $\pi$  (méson pi ou pión), descoberta que levou à concessão do Prêmio Nobel de Física de 1950 a Cecil Frank Powell, líder da pesquisa.

**Fontes:**

[https://pt.wikipedia.org/wiki/Plataforma\\_Lattes](https://pt.wikipedia.org/wiki/Plataforma_Lattes)

[https://pt.wikipedia.org/wiki/C%C3%A9sar\\_Lattes](https://pt.wikipedia.org/wiki/C%C3%A9sar_Lattes)

<https://pt.wikipedia.org/wiki/P%C3%ADon>

## Nível #26

**Categoria:** LL (Literatura e Linguagens)

**Título:** Antítese em termos de temperatura

**Mídia:**

[https://drive.google.com/file/d/1M8YQbLNbNyLrYQ5WO1MgmRFKLWjktLAv/view?usp=share\\_link](https://drive.google.com/file/d/1M8YQbLNbNyLrYQ5WO1MgmRFKLWjktLAv/view?usp=share_link)

**Texto:** Famílias linguísticas inteiras surgem no meio literário, sendo uma grande fonte de inspiração para serem expandidas em outras mídias. Descubra qual é a língua falada no áudio, bem como onde esse diálogo ocorre.

A resposta para esse enigma é a transliteração da próxima palavra dita nesse diálogo (que não consta no áudio) seguida do idioma da palavra dita.

**Formato da Resposta:** palavra\_idioma, todas as letras em minúsculo. Para a “palavra”, utilize a grafia com “y” ao invés de “i”. Para o “idioma”, utilize uma única palavra, no gênero masculino

**Resposta:** dracarys\_valiriano

**Linha de raciocínio:** O título do enigma cita uma antítese relacionada a temperatura. A antítese é uma figura de linguagem que consiste na exposição de ideias opostas, ocorrendo quando há uma aproximação de palavras ou expressões de sentidos opostos. Desse modo, relacionando a temperatura, uma antítese poderia ser expressa pela união de algo muito gelado e muito quente. Com o texto de apoio, podemos chegar nas Crônicas de Gelo e Fogo, material original para a série Game of Thrones. Nas crônicas, há uma série de línguas criadas para o universo dos livros, que foram expandidas no material televisivo, como o Dothraki e as línguas valirianas. Dado esse contexto, o áudio do enigma refere-se à terceira temporada da série, com o início da ascensão da personagem Daenerys Targaryen. Ao final desse diálogo (que não consta no áudio) ela fala pela primeira vez o comando “dracarys”, dito em valiriano, que significa “fogo de dragão”.

**Fontes:**

[https://pt.wikipedia.org/wiki/L%C3%ADnguas\\_valirianas](https://pt.wikipedia.org/wiki/L%C3%ADnguas_valirianas)

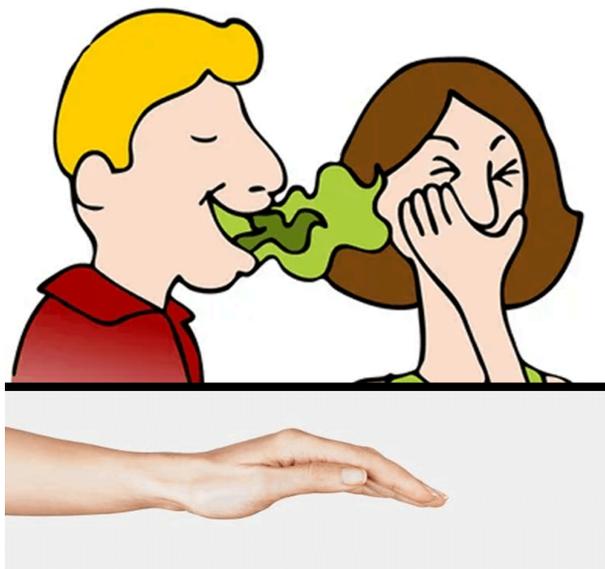
<https://www.youtube.com/watch?v=V4PPWYCqPKo>

## Nível #27

**Categoria:** JA (Jogos Analógicos)

**Título:** Eles geralmente eram circulares, produzidos em metal ou plástico.

**Mídia:** 5wwsa66q2155.png



**Texto:** Foi uma febre nos anos 90! Na coleção lançada no ano do penta, em um dos itens, um rapaz forte está com suas vestimentas rasgadas. Qual o número e nome do item?

**Formato da Resposta:** numero\_palavra1\_palavra2\_palavra3. Considere todas as letras das palavras em minúsculo, sem acentos especiais e sem “ç”.

**Resposta:** 8\_fim\_da\_prorrogacao

**Linha de raciocínio:** As imagens levam ao “bafo”, forma de bater figurinhas, tazos e afins. Tazos são conhecidos por virem em salgadinhos da Elma Chips durante os anos 90 e 2000. Em 2002 foi lançada uma coleção especial da copa do mundo com personagens da Cartoon Network. O Tazo nº8, do Johnny Bravo, consta com uma imagem do personagem com a camisa rasgada.

**Fontes:**

<https://colecões-elma-chips.blogspot.com/2013/01/toon-tazo-na-copa.html>

## Nível #28

**Categoria:** EEJ (Esportes, E-Sports e Jogos Eletrônicos)

**Título:** 2020 ou 2021?

**Mídia:** (2pzkjyw91f84.png)



**Texto:** Identifique qual atleta está faltando nessa imagem.  
Essa atleta, no início de sua carreira, possuía um apelido que fazia alusão a uma outra atleta relacionada ao esporte praticado.  
Qual era esse apelido?

**Formato da Resposta:** palavra1\_palavra2\_palavra3, todas as letras em minúsculo, sem acentos.

**Resposta:** daianinha\_de\_guarulhos

**Linha de raciocínio:** A imagem do enigma apresenta uma série de atletas que foram medalhistas. O título do enigma direciona o raciocínio para um evento em específico, sendo as Olimpíadas de Verão de 2020, no Japão, que, devido a pandemia, ocorreu apenas em 2021. Os atletas da imagem estão entre os que conseguiram a medalha de ouro na competição, estando em falta a ginasta Rebeca Andrade. Rebeca, no início da carreira, possuía o apelido de Daianinha de Guarulhos, em referência a ginasta Daiane dos Santos, ícone da modalidade no cenário nacional e mundial.

**Fontes:**

[https://pt.wikipedia.org/wiki/Brasil\\_nos\\_Jogos\\_Ol%C3%ADmpicos\\_de\\_Ver%C3%A3o\\_de\\_2020](https://pt.wikipedia.org/wiki/Brasil_nos_Jogos_Ol%C3%ADmpicos_de_Ver%C3%A3o_de_2020)

[https://pt.wikipedia.org/wiki/Rebeca\\_Andrade](https://pt.wikipedia.org/wiki/Rebeca_Andrade)

[https://www.youtube.com/watch?v=93C7WvVb -A](https://www.youtube.com/watch?v=93C7WvVb-A)

## Nível #29

**Categoria:** AP (Artes Plásticas)

**Título:** México

**Mídia:** (a82maso7ha2q.png)



**Texto:** A imagem acima pode ser associada a uma importante pintora. Como é conhecida a residência onde ela nasceu?

**Formato da Resposta:** palavra1\_palavra2\_palavra3. Todas as letras em minúsculo, na língua espanhola.

**Resposta:** la\_casa\_azul

**Linha de raciocínio:** A imagem do enigma faz referência à famosa pintora mexicana Frida Kahlo. A pintora nasceu em 1907 na residência de seus pais, conhecida como “La Casa Azul”, em Coyoacán, nos arredores da Cidade do México.

**Fontes:**

<https://www.pinterest.ca/pin/ilustracion-de-frida--347480927497755436/>  
[https://pt.wikipedia.org/wiki/Frida\\_Kahlo](https://pt.wikipedia.org/wiki/Frida_Kahlo)

## Nível #30

**Categoria:** MD (Música & Dança)

**Título:** Conjunto de tradições constituído por lendas, mitos, provérbios, danças e costumes, passados de geração em geração

**Mídia:** (g7qv8v1tg0yd.png)



**Texto:** A imagem apresentada pode ser relacionada a um álbum de uma diva pop. Qual é o título da música bônus lançada numa segunda edição desse mesmo álbum?

**Formato da Resposta:** palavra1\_palavra2. Considere a escrita no idioma oficial do álbum, com todas as letras em minúsculo.

**Resposta:** the\_lakes

**Linha de raciocínio:** A imagem possui uma série de elementos: os números 1 e 7, um cartaz da série American Dynasty, uma foto da personagem Ugly Betty, um disco espelhado (mirrorball em inglês), o símbolo da paz, uma peça cardigan, e o calendário do mês de agosto.

O título do enigma é o significado do termo “folclore”, em língua portuguesa. Unindo essas informações com o texto de apoio, pode-se encontrar o álbum Folklore, lançado pela diva pop Taylor Swift em 2020, que possui dentre suas músicas: The One, Seven, The Last Great American Dynasty, Betty, Mirrorball, Peace, Cardigan, e August. A edição deluxe do álbum trouxe uma faixa bônus: The Lakes

**Fontes:**

<https://www.significados.com.br/folclore/>

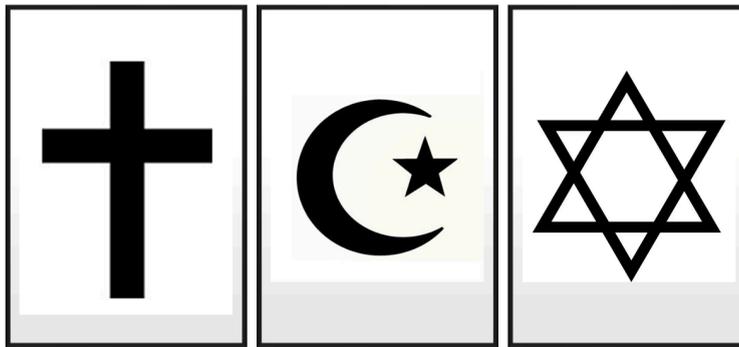
[https://pt.wikipedia.org/wiki/Folklore\\_\(%C3%A1lbum\\_de\\_Taylor\\_Swift\)](https://pt.wikipedia.org/wiki/Folklore_(%C3%A1lbum_de_Taylor_Swift))

## Nível #31

**Categoria:** MRF (Manifestações Religiosas/Mitológicas e Filosóficas)

**Título:** Em meio às desavenças, um ponto em comum

**Mídia:** (uxrqjcsr2i6r.png)



**Texto:** Em termos religiosos, qual cidade pode ser relacionada aos símbolos apresentados?

**Formato da Resposta:** uma única palavra, todas as letras em minúsculo. Não utilize acentos. Utilize a grafia mais comum em língua portuguesa.

**Resposta:** jerusalem

**Linha de raciocínio:** A imagem apresenta três símbolos distintos relacionadas a diferentes vertentes religiosas: o símbolo da esquerda representa o cristianismo, o símbolo central representa o islamismo, e o símbolo da direita representa o judaísmo. Embora as vertentes possuam diversas divergências entre si, a cidade de Jerusalém é considerada sagrada por essas três religiões.

**Fontes:**

<https://pt.wikipedia.org/wiki/Cristianismo>

<https://pt.wikipedia.org/wiki/Isl%C3%A3o>

<https://pt.wikipedia.org/wiki/Juda%C3%ADsmo>

<https://pt.wikipedia.org/wiki/Jerusal%C3%A9m>

## Nível #32

**Categoria:** BR (Cultura e História Brasileira)

**Título:** Maior extensão alagada do mundo

**Mídia:** (k776jaf8klkc.png)



**Texto:** Em dias de lua cheia, eu recomendo que você não navegue pelos ambientes fluviais, pois você corre o risco de me encontrar. Se eu lhe encontrar, provavelmente o seu barco irei virar, e de você eu irei me alimentar. Quem sou eu?

**Formato da Resposta:** uma única palavra, todas as letras em minúsculo. Não utilize acentos.

**Resposta:** minhocao

**Linha de raciocínio:** O título do enigma faz referência ao Pantanal, bioma que possui a maior extensão alagada do mundo. A imagem apresenta uma figura que parece ser mística, remetendo a uma possível lenda da região. Utilizando os elementos da imagem e o texto de apoio, podemos encontrar a lenda do “minhocão”, que é um tipo de cobra, com focinho de porco, chifre e pele tão grossa que pareceria a casca de uma árvore. O monstro viveria nos rios da região e viraria os barcos de pescadores para se alimentar deles.

**Fontes:**

[https://pt.wikipedia.org/wiki/Lenda\\_do\\_Minhoc%C3%A3o](https://pt.wikipedia.org/wiki/Lenda_do_Minhoc%C3%A3o)

<https://g1.globo.com/ms/mato-grosso-do-sul/noticia/2022/04/01/lendas-pantaneiras-tem-de-minhocao-que-vira-barcos-para-devorar-pescadores-ate-pai-do-mato-que-protege-a-regiao.ghtml>

## Nível #33

**Categoria:** CTT (Cinema, TV & Teatro)

**Título:** A primeira, na terra natal do então presidente

**Mídia:** (lwtocada0j6o.png)



**Texto:** Qual evento foi transmitido?

**Formato da Resposta:** palavra1\_palavra2\_palavra3, todas as letras em minúsculo.

**Resposta:** festa\_da\_uva

**Linha de raciocínio:** A imagem do enigma apresenta um aparelho televisivo antigo, cuja tela apresenta um sistema em cores com uma bandeira do Brasil, além da indicação de uma transmissão “ao vivo” no canto inferior direito. Considerando o título do enigma para realizar buscas relacionadas, podemos encontrar o evento histórico ocorrido em 19 de fevereiro de 1972, na qual foi realizada a primeira transmissão ao vivo em cores da televisão brasileira. O evento transmitido foi a 12ª Festa da Uva, ocorrida em Caxias do Sul, terra natal do Presidente da República em exercício, General Emílio Garrastazu Médici.

**Fontes:**

<https://jws.com.br/2022/08/a-chegada-da-televisao-colorida-ao-brasil-em-1972/>

<https://leouve.com.br/ultimas/primeira-transmissao-a-cores-da-tv-brasileira-ocorreu-durante-a-festa-da-uva>

## Nível #34

**Categoria:** CTI (Ciência, Tecnologias e Inovações)

**Título:** Quem disse que política não é ciência?

**Mídia:** (xptwvigpbic.png)



**Texto:** Já imaginou ser parte de um governo no qual para votar ou até mesmo ser um candidato, fosse necessário participar de uma espécie de processo seletivo?

Descubra quem foi a primeira pessoa que propôs esse sistema. Perceba que ela é um tanto quanto peculiar, tendo fundado um movimento que permeia pelo campo da ciência e da religião.

Qual é o nome desse movimento?

**Formato da Resposta:** uma única palavra, todas as letras em minúsculo. Considere a escrita na língua portuguesa.

**Resposta:** raelianismo

**Linha de raciocínio:** A imagem apresenta uma lâmpada mágica, comumente associada com a presença de “gênios” que concedem desejos. Aliando esse termo com o título e a primeira frase do texto de apoio, pode-se chegar na Geniocracia, que é um sistema de governo que é baseado na presença de um certo critério mínimo de inteligência para candidatos políticos e também para o eleitorado. O primeiro que propôs esse sistema foi o jornalista francês Claude Maurice Marcel Vorilhon. Esse jornalista é também o fundador do movimento raeliano, ou raelianismo, que é um movimento científico-religioso baseado nos supostos contatos com extraterrestres, explicando a criação dos humanos como tendo sido feita por uma raça semelhante ao ser humano de outro planeta chamada Elohim, usando o DNA deles.

**Fontes:**<https://pt.wikipedia.org/wiki/Geniocracia><https://en.wikipedia.org/wiki/Ra%C3%ABl><https://pt.wikipedia.org/wiki/Raelianismo>

## Nível #35

**Categoria:** LL (Literatura e Linguagens)

**Título:** Reconhecimento aos lusófonos

**Mídia:** (bqg80ap1l3d8.png)



**Texto:** Qual é o título do seu livro mais famoso?

**Formato da Resposta:** palavra1\_palavra2\_palavra3, todas as letras em minúsculo.

**Resposta:** marcelo\_marmelo\_martelo

**Linha de raciocínio:** A pintura à esquerda presente na imagem é um retrato de Luiz de Camões, considerado o maior escritor de língua portuguesa. Utilizando a informação do título, é possível encontrar sobre o Prêmio Camões, que é atribuído anualmente desde 1989 a escritores em Língua Portuguesa que alcançaram notoriedade na literatura. Desse modo, deve-se encontrar os premiados nos anos correspondentes da imagem, considerando as letras em destaque na imagem:

- 1993: Rachel de Queiroz
- 2010: Ferreira Gullar
- 2013: Mia Couto
- 2015: Hélia Correia

Ordenando as letras, temos: RUTHROCHA, que indica a escritora brasileira Ruth Rocha, cujo livro mais famoso é Marcelo Marmelo Martelo, com mais de 1 milhão de cópias vendidas.

**Fontes:**

[https://pt.wikipedia.org/wiki/Lu%C3%ADs\\_de\\_Cam%C3%B5es](https://pt.wikipedia.org/wiki/Lu%C3%ADs_de_Cam%C3%B5es)

[https://pt.wikipedia.org/wiki/Pr%C3%A9mio\\_Cam%C3%B5es](https://pt.wikipedia.org/wiki/Pr%C3%A9mio_Cam%C3%B5es)

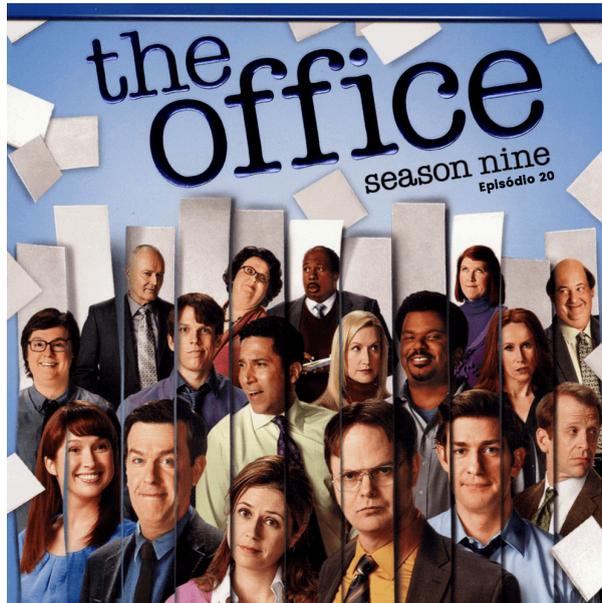
[https://pt.wikipedia.org/wiki/Ruth\\_Rocha](https://pt.wikipedia.org/wiki/Ruth_Rocha)

## Nível #36

**Categoria:** JA (Jogos Analógicos)

**Título:** Maior distância, em 2022

**Mídia:** (aloxz22wsakr.png)



**Texto:** Na vida real, quem foi o campeão?

**Formato da Resposta:** nome\_sobrenome. Considere todas as letras em minúsculo e sem acentos.

**Resposta:** lazar\_krstic

**Linha de raciocínio:** O episódio em questão se chama "Paper Airplane". Em 2022 a Red Bull organizou um campeonato de aviões de papel. O vencedor na categoria "maior distância" foi "Lazar Krstic".

**Fontes:**

<https://www.redbull.com/br-pt/red-bull-paper-wings-world-final-2022#:~:text=Ao%20longo%20das%20500%20eliminatórias,ainda%20na%20fase%20de%20classificação>

## Nível #37

**Categoria:** EEJ (Esportes, E-Sports e Jogos Eletrônicos)

**Título:** Concentre-se no sucessor

**Mídia:** (kiqxfwk211wk.mp3)

[https://drive.google.com/file/d/1KK307cSZzN19go9eaVpbuwGNg5AZ3MUX/view?usp=share\\_link](https://drive.google.com/file/d/1KK307cSZzN19go9eaVpbuwGNg5AZ3MUX/view?usp=share_link)

**Texto:** Era esperado que, no país do futebol, um dos jogos mais consumidos seria relacionado a esse esporte!

No entanto, devido a demora de novos lançamentos e atualizações, surgiu um “mod” desse jogo que se tornou muito famoso, mantido até os dias atuais.

Qual é a sigla do nome original do jogo, e qual é o nome do “mod”?

**Formato da Resposta:** sigla\_mod. Considere apenas letras minúsculas e, para o “mod”, não utilize espaços. Por exemplo, se o jogo original fosse o “Meu Jogo Favorito 5” e o “mod” fosse chamado de “Mudei o Jogo”, a resposta seria mjf5\_mudeiojogo

**Resposta:** pes6\_bombapatch

**Linha de raciocínio:** O áudio do enigma é a entrada padrão do console Play Station 1, lançado pela Sony. De acordo com o título, devemos nos concentrar no seu sucessor, que foi o Play Station 2. Utilizando o texto de apoio, podemos inferir que o “país do futebol” é o Brasil, pois é um apelido tradicional do nosso país. Assim, o enigma se refere a um jogo futebolístico, no qual o Pro Evolution Soccer 6 (conhecido como PES6) foi amplamente jogado nacionalmente. Nessa época, o Bomba Patch foi um “mod” muito distribuído no Brasil, criada pelo brasileiro Allan Jefferson. O primeiro mod foi lançado em 2007 a partir de um campeonato de PES6, organizado pelo mesmo em sua locadora.

**Fontes:**

<https://www.youtube.com/watch?v=MQn328F0tHY>

[https://pt.wikipedia.org/wiki/PlayStation\\_2](https://pt.wikipedia.org/wiki/PlayStation_2)

[https://pt.wikipedia.org/wiki/EFootball\\_\(s%C3%A9rie\)](https://pt.wikipedia.org/wiki/EFootball_(s%C3%A9rie))

[https://pt.wikipedia.org/wiki/Pro\\_Evolution\\_Soccer\\_6](https://pt.wikipedia.org/wiki/Pro_Evolution_Soccer_6)

[https://pt.wikipedia.org/wiki/Bomba\\_Patch](https://pt.wikipedia.org/wiki/Bomba_Patch)

## Nível #38

**Categoria:** AP (Artes Plásticas)

**Título:** Seja fonte artística!

**Mídia:** (8pcca6aeg0cf.png)



**Texto:** O artista responsável pela obra que pode ser inferida pela imagem e pelo título é considerado o criador de um conceito difundido no meio das artes plásticas. Qual é o nome desse conceito?

**Formato da Resposta:** palavra1\_palavra2, todas as letras em minúsculo. Considere a grafia na língua inglesa, substituindo o hífen pelo caracter de “underline”

**Resposta:** ready\_made

**Linha de raciocínio:** A imagem do enigma apresenta uma ilustração de um mictório. No campo das artes plásticas, a obra mais conhecida relacionada a esse objeto é a escultura denominada “The Fountain”, do artista dadaísta Marcel Duchamp. Duchamp foi o responsável pelo conceito de ready-made, que é o transporte de um elemento da vida cotidiana, a princípio não reconhecido como artístico, para o campo das artes.

**Fontes:**

[https://pt.wikipedia.org/wiki/Fonte\\_\(Duchamp\)](https://pt.wikipedia.org/wiki/Fonte_(Duchamp))

[https://pt.wikipedia.org/wiki/Marcel\\_Duchamp](https://pt.wikipedia.org/wiki/Marcel_Duchamp)

<https://enciclopedia.itaucultural.org.br/termo5370/ready-made>

## Nível #39

**Categoria:** MD (Música & Dança)

**Título:** Você considera isso um videoclipe infantil?

**Mídia:** (4fkcqcq9wn3h.mp4)

[https://drive.google.com/file/d/1CaalQlZj2ZjLKeGqNFteCkaB12xZLN0T/view?usp=share\\_link](https://drive.google.com/file/d/1CaalQlZj2ZjLKeGqNFteCkaB12xZLN0T/view?usp=share_link)

**Texto:** Definitivamente, a estética dos anos 80 e 90 não era muito, digamos, amigável...

Qual é o nome da música do videoclipe apresentado nesse enigma?

**Formato da Resposta:** Formato da resposta: palavra1\_palavra2\_palavra3, todas as letras em minúsculo, não utilize acentos.

**Resposta:** uni\_duni\_te

**Linha de raciocínio:** O vídeo apresentado pelo enigma apresenta fragmentos de um videoclipe com aspectos bem peculiares. O título do enigma induz ao raciocínio de que ele está relacionado ao público infantil. Com a primeira frase do texto de apoio, podemos delimitar o videoclipe sendo produzido entre as décadas de 80 e 90. É importante notar que o vídeo do enigma tem um áudio relacionado ao barulho de um trem. Considerando todos esses aspectos, podemos encontrar o grupo musical “Trem da Alegria”, criado em 1985. Esse grupo fez sucesso entre o público infantojuvenil durante a década de oitenta e início da de noventa. Utilizando uma plataforma de vídeos, como o Youtube, podemos comparar os videoclipes desse grupo musical, encontrando o da música “Uni Duni Tê”, que é compatível com o apresentado no enigma.

**Fontes:**

[https://pt.wikipedia.org/wiki/Trem\\_da\\_Alegria](https://pt.wikipedia.org/wiki/Trem_da_Alegria)

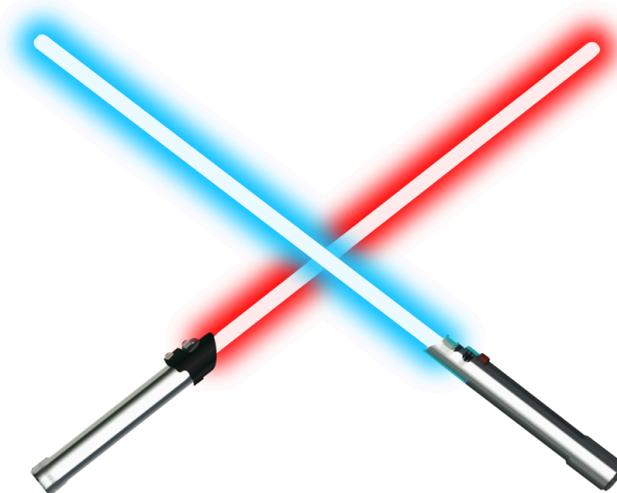
<https://www.youtube.com/watch?v=a8BtyHWtss>

## Nível #40

**Categoria:** MRF (Manifestações Religiosas/Mitológicas e Filosóficas)

**Título:** Religião ou apenas um movimento filosófico?

**Mídia:** (qzpbs7vfthz1.png)



**Texto:** Como ficou conhecido o movimento popular que atraiu a atenção pública para essa “vertente religiosa”?

**Formato da Resposta:** palavra1\_palavra2\_palavra3\_palavra4. Todas as letras em minúsculo, não utilize acentos. Considere a resposta em língua portuguesa.

**Resposta:** fenomeno\_do\_censo\_jedi

**Linha de raciocínio:** A imagem do enigma apresenta dois sabres de luz, armas clássicas dos cavaleiros Jedi, originários da franquia cinematográfica “Star Wars”. Considerando a categoria do enigma, podemos encontrar o Jediísmo, considerado por alguns uma filosofia não religiosa e por outros declaradamente uma religião, baseado nas ideias filosóficas e espirituais dos cavaleiros Jedi. O jediísmo atraiu a atenção pública em 2001, quando várias pessoas registraram sua religião como "jedi" nos censos nacionais, resultando no “fenômeno do censo Jedi”.

**Fontes:**

<https://pt.wikipedia.org/wiki/Jedi%C3%ADsmo>

[https://pt.wikipedia.org/wiki/Fen%C3%B4meno\\_do\\_censo\\_Jedi](https://pt.wikipedia.org/wiki/Fen%C3%B4meno_do_censo_Jedi)

## Nível #41

**Categoria:** BR (Cultura e História Brasileira)

**Título:** Manhã, tão bonita manhã ♪

**Mídia:** (v4qxf97vz88.png)



**Texto:** Numa escala nacional, quem é o seu grande arquirrival?

**Formato da Resposta:** palavra1\_palavra2\_palavra3. Todas as letras em minúsculo.

**Resposta:** galo\_da\_madrugada

**Linha de raciocínio:** O título do enigma leva a um trecho da música "Manhã de Carnaval", de Nara Leão. Desse modo, deve-se considerar que o enigma possui relação com as festividades do carnaval. A chave para solucionar esse enigma é a interpretação da imagem. Nota-se uma bola em tonalidades pretas, com um cordão ao lado. Assim, podemos associar a imagem ao Cordão da Bola Preta, que é o mais antigo bloco de carnaval do Rio de Janeiro. Esse bloco se auto-intitula "o maior bloco de carnaval do mundo", o que cria uma intensa rivalidade com o bloco pernambucano Galo da Madrugada, que desfila pelas ruas de Recife.

**Fontes:**

<https://www.letras.mus.br/nara-leao/491031/>

[https://pt.wikipedia.org/wiki/Cord%C3%A3o\\_da\\_Bola\\_Preta](https://pt.wikipedia.org/wiki/Cord%C3%A3o_da_Bola_Preta)

## Nível #42

**Categoria:** CTT (Cinema, TV & Teatro)

**Título:** E se fosse com humanos?

**Mídia:** (d0zs8i43cllq.mp4)

[https://drive.google.com/file/d/1D7-ppUZk3uBwOGRDMWt9X6eS2qBhvhV1/view?usp=share\\_link](https://drive.google.com/file/d/1D7-ppUZk3uBwOGRDMWt9X6eS2qBhvhV1/view?usp=share_link)

**Texto:** Qual o nome completo da pessoa que compôs o tema de abertura?

**Formato da Resposta:** nome1\_nome2\_sobrenome1, todas as letras em minúsculo.

**Resposta:** gustavo\_alfredo\_santaolalla

**Linha de raciocínio:** O vídeo do enigma exibe uma formiga sendo tomada por um outro organismo, no caso, um fungo. Procurando por situações semelhantes, podemos encontrar os casos em que os fungos do gênero cordyceps infectam outros insetos, como formigas, para tomar seu corpo e se disseminar, podendo até mesmo tornar os insetos em espécies de “zumbis”. Recentemente, a série The Last of Us se tornou um grande sucesso de público e crítica. Essa série retrata um cenário pós-apocalíptico na qual um fungo cordyceps causa pânico nos Estados Unidos, transformando os hospedeiros humanos em monstros canibalísticos. O músico e compositor argentino Gustavo Alfredo Santaolalla compôs a música de abertura.

**Fontes:**

<https://www.youtube.com/watch?v=vijGdWn5-h8>

<https://pt.wikipedia.org/wiki/Cordyceps>

[https://pt.wikipedia.org/wiki/The\\_Last\\_of\\_Us\\_\(s%C3%A9rie\\_de\\_televis%C3%A3o\)](https://pt.wikipedia.org/wiki/The_Last_of_Us_(s%C3%A9rie_de_televis%C3%A3o))

[https://pt.wikipedia.org/wiki/Gustavo\\_Santaolalla](https://pt.wikipedia.org/wiki/Gustavo_Santaolalla)

## Nível #43

**Categoria:** CTI (Ciência, Tecnologias e Inovações)

**Título:** Está levitando?

**Mídia:** (wbi3nc635hcf.mp4)

<https://drive.google.com/file/d/1TWxILkAyGrihBqaSbro3-V3c3W4d5GBR/view?usp=sharing>

**Texto:** O experimento apresentado no vídeo representa um princípio ainda não viável em temperatura e pressão ambiente.

No entanto, recentemente, um novo estudo sul-coreano afirma mudar esse cenário, tendo o potencial para levar à humanidade a uma nova revolução técnico-industrial. Como é conhecido o material apresentado nesse estudo?

**Formato da Resposta:** uma única palavra, com letras em minúsculo. Não considere o hífen.

**Resposta:** lk99

**Linha de raciocínio:** O vídeo apresenta um experimento na qual um objeto resfriado parece “levitar” sobre um circuito circular. Considerando algumas informações do texto de apoio, como “temperatura e pressão ambiente”, pode-se realizar pesquisas relacionadas e concluir que o princípio em questão é o da supercondutividade, na qual compostos transmitem eletricidade com resistência mínima, tendo uma série de propriedades magnéticas que os tornam inestimáveis em aplicações tecnológicas. Um dos problemas atuais para a ampla utilização de supercondutores é que precisam ser resfriados a temperaturas muito baixas.

No final do mês de julho de 2023, pesquisadores sul-coreanos afirmaram ter desenvolvido um supercondutor de eletricidade em temperatura e pressão ambientes, denominado LK-99.

**Fontes:**

<https://www.youtube.com/watch?v=AWojYBhvfjM>

<https://olhardigital.com.br/2023/07/27/ciencia-e-espaco/coreia-do-sul-revela-supercondutor-que-pode-mudar-o-mundo/>

<https://arxiv.org/abs/2307.12008>

## Nível #44

**Categoria:** LL (Literatura e Linguagens)

**Título:** Para se comunicar, é preciso uma língua auxiliar

**Mídia:** (tf4ru1qh4p1r.mp3)

[https://drive.google.com/file/d/1CigPeH08MpgELAGectvNgpax9MEnBBmK/view?usp=share\\_link](https://drive.google.com/file/d/1CigPeH08MpgELAGectvNgpax9MEnBBmK/view?usp=share_link)

**Texto:** Encontre quem foi o criador do idioma que é possível identificar no áudio do enigma.

No livro publicado que apresentou pela primeira vez as “regras” dessa linguagem, qual foi o pseudônimo adotado pelo criador?

**Formato da Resposta:** nome1\_nome2, todas as letras em minúsculo. Considere a grafia do pseudônimo em língua portuguesa, sem utilizar abreviações.

**Resposta:** doutor\_esperanto

**Linha de raciocínio:** O título do enigma indica que o idioma apresentado no enigma é um idioma auxiliar, cuja função é a comunicação entre pessoas de diferentes nações que não compartilham uma língua nativa comum. Comparando as palavras faladas no áudio do enigma, é possível identificar que a língua auxiliar em questão é o Esperanto, a língua auxiliar mais falada no mundo. Esse idioma foi criado em 1887 pelo médico judeu Ludwik Lejzer Zamenhof, que no referido ano publicou um pequeno manual intitulado Internacia Lingvo (“Língua Internacional”, em esperanto) com pseudônimo de Doutor Esperanto, palavra que acabou por se converter no nome de sua criação.

**Fontes:**

[https://pt.wikipedia.org/wiki/L%C3%ADngua\\_auxiliar](https://pt.wikipedia.org/wiki/L%C3%ADngua_auxiliar)

<https://www.youtube.com/watch?v=aeWn4oTBcfw>

<https://pt.wikipedia.org/wiki/Esperanto>

[https://pt.wikipedia.org/wiki/Ludwik\\_Lejzer\\_Zamenhof](https://pt.wikipedia.org/wiki/Ludwik_Lejzer_Zamenhof)

## Nível #45

**Categoria:** JA (Jogos Analógicos)

**Título:** Escondido a sete chaves

**Mídia:** (0jatm914dhyc.png)



**Texto:** Qual o último sobrenome de cada um dos primeiros a resolver?

**Formato da Resposta:** ultimosobrenome1\_ultimosobrenome2. Todas as letras em minúsculo. Considere a ordem alfabética dos sobrenomes.

**Resposta:** kennedy\_turner

**Linha de raciocínio:** A imagem apresenta uma “mandíbula” e uma imagem de “Caim”. Existe um livro chamado: “Mandíbula de Caim”, um dos quebra-cabeças mais difíceis do mundo. O segredo dele está escondido a sete chaves, e ao procurar as duas primeiras pessoas que resolveram o enigma, obtém-se a resposta.

**Fontes:**

[https://pt.wikipedia.org/wiki/A\\_Mandíbula\\_de\\_Caim](https://pt.wikipedia.org/wiki/A_Mandíbula_de_Caim)

## Nível #46

**Categoria:** EEJ (Esportes, E-Sports e Jogos Eletrônicos)

**Título:** Que Golaço!

**Mídia:** (2ca2uz15m8y0.png)



**Texto:** Um exímio jogador de futebol pode ser associado a todos os demais apresentados na imagem. Um de seus apelidos fazia referência ao seu serviço militar. Qual era esse apelido?

**Formato da Resposta:** palavra1\_palavra2. Considere todas as letras em minúsculo. Considere o apelido na língua portuguesa.

**Resposta:** major\_galopante

**Linha de raciocínio:** Os jogadores que constam na imagem do enigma são todos ganhadores do prêmio Ferenc Puskas, que premia o jogador(a) que marcou o gol mais bonito do ano. Puskas foi um futebolista, considerado o maior jogados da história da Seleção da Hungria. Ele era conhecido como “major galopante”, devido a sua patente militar.

**Fontes:**

[https://pt.wikipedia.org/wiki/Pr%C3%A9mio\\_FIFA\\_Ferenc\\_Pusk%C3%A1s](https://pt.wikipedia.org/wiki/Pr%C3%A9mio_FIFA_Ferenc_Pusk%C3%A1s)

[https://pt.wikipedia.org/wiki/Ferenc\\_Pusk%C3%A1s](https://pt.wikipedia.org/wiki/Ferenc_Pusk%C3%A1s)

## Nível #47

**Categoria:** AP (Artes Plásticas)

**Título:** V a.C.

**Mídia:** (med7ox6bpe5w.png)



**Texto:** As 24 figuras semelhantes, centrais, estão delimitadas inicialmente por figuras de um determinado animal. Biologicamente, descubra a qual família pertence esse animal, sendo esta a resposta desse enigma.

**Formato da Resposta:** uma única palavra, todas as letras em minúsculo.

**Resposta:** cervidae

**Linha de raciocínio:** A imagem do enigma apresenta dois elementos distintos: um tapete (sendo o “tapete mágico” da animação Aladdin) e uma marcação no globo terrestre, que corresponde ao primeiro império Persa. Considerando a categoria desse enigma, podemos realizar a associação com os tapetes persas, expoentes da arte têxtil. Considerando o título, é possível encontrar o tapete Pazyryk, considerado o mais antigo do mundo. Testes com carbono-14 indicaram que ele foi confeccionado no século V a.C. Sua área central é de cor vermelho escuro, contendo 24 figuras de flores de lótus. A borda dessa região possui figuras representando cervos. Os cervos pertencem a família cervidae, considerando a classificação biológica.

**Fontes:**

<https://pt.wikipedia.org/wiki/P%C3%A9rsia>

<https://www.chadelimadapersia.com/2013/08/o-tapete-mais-antigo-do-mundo.html>

[https://pt.wikipedia.org/wiki/Tapete\\_persa](https://pt.wikipedia.org/wiki/Tapete_persa)

## Nível #48

**Categoria:** MD (Música & Dança)

**Título:** Mantenha o foco na versão original

**Mídia:** (usr5ayilmrpj.mp3)

[https://drive.google.com/file/d/1D8AvvjBbGNJgZrM4jYBQ08XezhUPmtbN/view?usp=share\\_link](https://drive.google.com/file/d/1D8AvvjBbGNJgZrM4jYBQ08XezhUPmtbN/view?usp=share_link)

**Texto:** Você se lembra do clipe? Ah, que coreografia sensacional! No entanto, ela foi acusada de ser praticamente um plágio de uma outra coreografia, criada quase 40 anos antes!

Qual o nome completo do coreógrafo da dança que foi “possivelmente plagiada”?

**Formato da Resposta:** nome1\_nome2\_sobrenome1. Utilize apenas letras minúsculas

**Resposta:** robert\_louis\_fosse

**Linha de raciocínio:** O áudio do enigma é um fragmento da música “Tô Solteira”, de Gaby Amarantos. Essa música é a versão brasileira do hit “Single Ladies”, da diva pop internacional Beyoncé. No seu lançamento, a música ficou marcada pela coreografia apresentada no clipe oficial da música, com passos bem característicos. No entanto, após o lançamento, a coreografia recebeu críticas negativas pela acusação de copiar muitos passos da coreografia do número musical “Mexican Breakfast”, apresentado pela dançarina e atriz Gwen Verdon e coreografado por Bob Fosse, cujo nome completo é Robert Louis Fosse.

**Fontes:**

<https://www.youtube.com/watch?v=wd-RH0dAOVE>

<https://www.youtube.com/watch?v=4m1EFMoRFvY>

<https://www.youtube.com/watch?v=qKwNjLfmT0k>

[https://pt.wikipedia.org/wiki/Single\\_Ladies\\_\(Put\\_a\\_Ring\\_on\\_It\)](https://pt.wikipedia.org/wiki/Single_Ladies_(Put_a_Ring_on_It))

[https://pt.wikipedia.org/wiki/Bob\\_Fosse](https://pt.wikipedia.org/wiki/Bob_Fosse)

## Nível #49

**Categoria:** MRF (Manifestações Religiosas/Mitológicas e Filosóficas)

**Título:** Foi preciso mudar algumas datas!

**Mídia:** (vlpucec52n2t.png)



**Texto:** Embora não seja um consenso entre os historiadores, muitos atribuem a sua origem a um antigo festival religioso. Tal atribuição possui grande aporte histórico devido aos esforços de outra organização religiosa em procurar impor seus costumes frente ao festival relacionado. Em qual região geográfica nasceu o líder religioso responsável por impor tais esforços?

**Formato da Resposta:** uma única palavra, todas as letras em minúsculo. Não utilize acentos. Considere a grafia em língua portuguesa.

**Resposta:** siria

**Linha de raciocínio:** A imagem do enigma faz referência ao Dia das Bruxas, também conhecido como Halloween. Uma das possíveis origens da origem do dia é atribuído ao Samhain, um festival celta que decretava definitivamente o fim do verão e começo do inverno. Com o avanço da igreja católica na Europa, uma prática comum era criar festividades cristãs na mesma data em que eram realizados festivais “pagãos”. Assim, o Papa Gregório III transferiu a data do Dia de Todos os Santos (All Saints Day) de maio para 1º de novembro. Já a data anterior, 31 de outubro, acabou transformando-se em “All Hallows’ Eve”, que significa “véspera do Dia de Todos os Santos”. O Papa Gregório III nasceu na região da Síria.

**Fontes:**

[https://pt.wikipedia.org/wiki/Dia\\_das\\_Bruzas](https://pt.wikipedia.org/wiki/Dia_das_Bruzas)

<https://pt.wikipedia.org/wiki/Samhain>

<https://brasilecola.uol.com.br/halloween/halloween.htm>

<https://costurandoverbo.com/2017/10/26/como-era-o-halloween-na-era-regencial/>

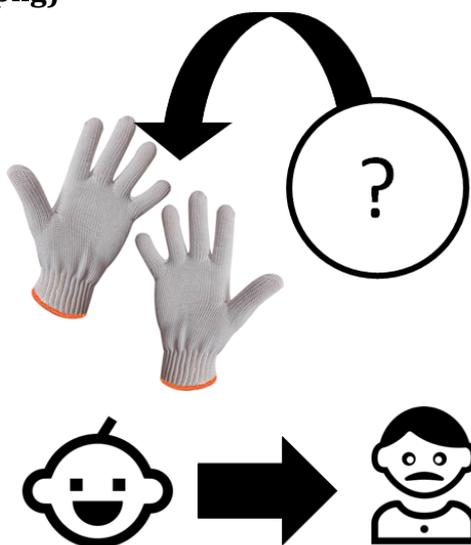
[https://pt.wikipedia.org/wiki/Papa\\_Greg%C3%B3rio\\_III](https://pt.wikipedia.org/wiki/Papa_Greg%C3%B3rio_III)

## Nível #50

**Categoria:** BR (Cultura e História Brasileira)

**Título:** Tradição Indígena

**Mídia:** (x4qyeb3yavy5.png)



**Texto:** O símbolo de interrogação da imagem pode ser associado com um animal. Como é popularmente conhecida a espécie desse animal?

**Formato da Resposta:** uma única palavra, todas as letras em minúsculo. Utilize a grafia que NÃO possui a letra “e”.

**Resposta:** tocandira

**Linha de raciocínio:** Além do símbolo de interrogação, a imagem apresenta alguns elementos distintos: um par de luvas, e uma indicação de “criança rumo à um adulto”. Combinando esses elementos com o título do enigma, podemos encontrar o Ritual da Formiga Tocandira. Esse ritual é realizado pelos povos Sateré-Mawé, e representam a passagem da infância para a vida adulta dos homens da tribo. Durante dez minutos, crianças e adolescentes de oito a doze anos colocam as mãos em luvas de palha contendo dezenas de formigas tocandira.

**Fontes:**

<https://www.jornalopcao.com.br/colunas-e-blogs/periscopio/tocandira-o-exotico-e-doloroso-ritual-de-passagem-masculina-dos-povos-satere-mawe-filhos-do-guarana-383597/>  
<https://pt.wikipedia.org/wiki/Formiga-cabo-verde>

## Nível #51

**Categoria:** CTT (Cinema, TV & Teatro)

**Título:** O quê você quer ser quando crescer?

**Mídia:** (e9b7xm55cqoh.png)



**Texto:** Os elementos da imagem lhe ajudarão a desvendar quem é o ator relacionado à silhueta apresentada.

Esse ator interpretou um personagem em uma série que era muito importante para ele, em caráter pessoal.

Qual é o sobrenome desse personagem?

**Formato da Resposta:** uma única palavra, todas as letras em minúsculo.

**Resposta:** abbott

**Linha de raciocínio:** Além da silhueta, podemos notar 5 elementos distintos na imagem: uma peça de quebra cabeça, um arco de serra, um detetive, um livro, e uma espiral. Considerando a categoria envolvida, 3 desses elementos são muito marcantes na franquia de filmes “Jogos Mortais”: o quebra cabeça fazendo referência ao serial killer Jigsaw, o arco de serra fazendo referência a cena marcante do primeiro filme, e o detetive direcionando para um ambiente de investigação policial. Os outros dois elementos (espiral e o livro) direcionam para um filme específico da franquia: Espiral - O Legado de Jogos Mortais, cujo título original é: “Spiral: From the Book of Saw”.

Nesse filme, o protagonista é o ator Chris Rock, cuja silhueta na imagem corresponde a um dos banners de divulgação do filme:



Chris Rock foi o produtor da famosa série Todo Mundo Odeia o Chris, que é inspirada em eventos da sua infância e adolescência. No primeiro episódio da terceira temporada, Chris Rock faz uma participação como ator, interpretando o sr. Abbott, orientador na escola em que o personagem Chris estuda.

**Fontes:**

[https://pt.wikipedia.org/wiki/Saw\\_\(franquia\)](https://pt.wikipedia.org/wiki/Saw_(franquia))

[https://pt.wikipedia.org/wiki/Spiral:\\_From\\_the\\_Book\\_of\\_Saw](https://pt.wikipedia.org/wiki/Spiral:_From_the_Book_of_Saw)

[https://pt.wikipedia.org/wiki/Chris\\_Rock](https://pt.wikipedia.org/wiki/Chris_Rock)

[https://pt.wikipedia.org/wiki/Everybody\\_Hates\\_Chris](https://pt.wikipedia.org/wiki/Everybody_Hates_Chris)

<https://tv.apple.com/br/episode/todo-mundo-odeia-o-orientador/umc.cmc.49si26vrwurr824mpxkvniy>

## Nível #52

**Categoria:** CTI (Ciência, Tecnologias e Inovações)

**Título:** Sequencie

**Mídia:** (wva8e0nm56fj.png)



**Texto:** A união entre tecnologia de alta performance e cientistas de ponta fizeram toda a diferença para salvar vidas. Veja só o caso nacional: em apenas 2 dias, os mistérios foram revelados, um tempo recorde!  
Qual é o nome da cientista que esteve na coordenação da equipe que obteve tal feito?

**Formato da Resposta:** nome1\_sobrenome1. Utilize apenas letras minúsculas. Considere apenas o primeiro sobrenome da cientista.

**Resposta:** jaqueline\_goes

**Linha de raciocínio:** A imagem do enigma apresenta um Minion, criatura fictícia que da franquia “Meu Malvado Favorito”. Considerando a categoria do enigma e também o título, é possível encontrar a tecnologia MinION, que é um dispositivo de sequenciamento portátil para sequenciamento de diferentes aplicações, como Genomas/ Exomas. O uso desse dispositivo foi fundamental para o sequenciamento do genoma do primeiro caso de COVID-19 a ser detectado no Brasil, num tempo recorde de 48 horas. A equipe responsável pelo sequenciamento foi liderada pela biomédica Jaqueline Goes de Jesus.

**Fontes:**

[https://pt.wikipedia.org/wiki/Minions\\_\(personagens\)](https://pt.wikipedia.org/wiki/Minions_(personagens))

<https://lojainterprise.com.br/produtos/equipamentos/sequenciadores-dna-rna/minion/>

<https://coronavirus.ufba.br/doutora-formada-na-ufba-que-liderou-o-primeiro-sequenciamento-geneti-co-do-coronavirus-no-brasil>

<https://primeirosnegros.com/jaqueline-goes/>

## Nível #53

**Categoria:** LL (Literatura e Linguagens)

**Título:** Como é de tradição, temos um enigma envolvendo homônimas!

**Mídia:** (j6lgmb5d0vyh.png)



**Texto:** Encontre a obra póstuma da pessoa misteriosa da imagem, publicada por amigos. Verifique o sumário original da obra, descobrindo quem é o protagonista da 30ª. Esse protagonista retrata uma pessoa real. Qual era o nome completo dessa pessoa?

**Formato da Resposta:** nome1\_nome2\_sobrenome1. Considere todas as letras em minúsculo. Considere a resposta na transcrição do nome considerando o latim.

**Resposta:** marcus\_junius\_brutus

**Linha de raciocínio:** A imagem do enigma apresenta, à esquerda, a atriz Anne Hathaway. Por coincidência, esse é o mesmo nome da esposa de William Shakespeare, famoso poeta e dramaturgo britânico, considerado o maior e mais influente escritor em língua inglesa. Após sua morte, seus amigos John Heminges e Henry Condell publicaram a obra "First Folio", uma coletânea de suas obras dramáticas. Considerando o sumário original, a trigésima obra era referente à peça Julius Caesar, cujo protagonista é Marco Júnio Bruto (em latim: Marcus Junius Brutus), que foi um dos assassinos de Júlio César.

**Fontes:**

<https://www.imdb.com/name/nm0004266/>

[https://pt.wikipedia.org/wiki/William\\_Shakespeare](https://pt.wikipedia.org/wiki/William_Shakespeare)

[https://pt.wikipedia.org/wiki/First\\_Folio](https://pt.wikipedia.org/wiki/First_Folio)

[https://pt.wikipedia.org/wiki/J%C3%BAlio\\_C%C3%A9sar\\_\(Shakespeare\)](https://pt.wikipedia.org/wiki/J%C3%BAlio_C%C3%A9sar_(Shakespeare))

[https://pt.wikipedia.org/wiki/Marco\\_J%C3%BAnio\\_Bruto,\\_o\\_Jovem](https://pt.wikipedia.org/wiki/Marco_J%C3%BAnio_Bruto,_o_Jovem)

## Nível #54

**Categoria:** JA (Jogos Analógicos)

**Título:** Um hobby curioso!

**Mídia:** (3ws45vvcdf85.png)



**Texto:** Naquela que os bateristas canhotos conhecem bem, qual o sentido e a abertura em que comumente é feita?

**Formato da Resposta:** sentido\_abertura. Todas as letras em minúsculo. Para o sentido, não utilize hífen e nem acentos especiais. Para a abertura, considere apenas números.

**Resposta:** antihorario\_12

**Linha de raciocínio:** A imagem remete ao “pen spinning”, hobby que consiste em girar uma caneta nos dedos da mão. As imagens do “Sonic” e do chocolate “Charge” remetem a duas das manobras mais conhecidas do hobby. A manobra “charge” é similar ao movimento de giro de baquetas utilizado por alguns bateristas. Na mão esquerda (canhota), o movimento é feito no sentido anti-horário e com a abertura de referência 12.

**Fontes:**

[https://pt.wikipedia.org/wiki/Pen\\_spinning](https://pt.wikipedia.org/wiki/Pen_spinning)

## Nível #55

**Categoria:** EEJ (Esportes, E-Sports e Jogos Eletrônicos)

**Título:** Que momento!

**Mídia:** (s2wvdejzlx9c.mp3)

[https://drive.google.com/file/d/1NTEVBspnZfui3c0t57JftNSIP36xXJ5/view?usp=share\\_link](https://drive.google.com/file/d/1NTEVBspnZfui3c0t57JftNSIP36xXJ5/view?usp=share_link)

**Texto:** Em grandes competições do esporte eletrônico, a principal regra é: nunca desistir!

Qual é o nome da jogada marcante que pode ser relacionada com esse enigma?

**Formato da Resposta:** palavra1\_palavra2. Todas as letras em minúsculo. Considere o nome “alternativo” da jogada que não possui um número na nomenclatura.

**Resposta:** daigo\_parry

**Linha de raciocínio:** O áudio do enigma possui um excerto da tela introdutória do jogo eletrônico Street Fighter III: 3rd Strike (com paciência, é até possível ouvir o nome do jogo sendo falado ao final do áudio).

Esse jogo, lançado em 1999, foi amplamente utilizado em competições ao redor do mundo, tendo o seu ápice em 2004 durante a Evolution Championship Series 2004, durante a semi final disputada pelos competidores Daigo Umehara e Justin Wong. Nessa partida, Umehara estava com seu lutador (Ken) com uma fração minúscula de vida disponível, e performou uma virada épica para vencer a luta, defendendo uma série de golpes do adversário e, ao final, aplicando o golpe especial do seu personagem.

Esse momento, um clássico dos jogos de luta, é conhecido como “Evo Moment 37”, ou então “Daigo Parry”.

**Fontes:**

<https://www.youtube.com/watch?v=FCN7QBekjk8>

[https://en.wikipedia.org/wiki/Street\\_Fighter\\_III:\\_3rd\\_Strike](https://en.wikipedia.org/wiki/Street_Fighter_III:_3rd_Strike)

[https://en.wikipedia.org/wiki/Evo\\_Moment\\_37](https://en.wikipedia.org/wiki/Evo_Moment_37)

## Nível #56

**Categoria:** AP (Artes Plásticas)

**Título:** Um verdadeiro tesouro

**Mídia:** (jnim0k3q70oj.png)



**Texto:** Em doze somos. Atentas estamos. Pelos deuses zelamos.  
 O templo em que nos encontramos pertencia a uma antiga cidade-estado.  
 Qual era o nome dessa cidade-estado?

**Formato da Resposta:** uma única palavra, todas as letras em minúsculo. Utilize a grafia com “shn”.

**Resposta:** eshnunna

**Linha de raciocínio:** Para solucionar o enigma, o primeiro passo consiste em desvendar os elementos da imagem. A parte superior apresenta a bandeira do Iraque. A parte inferior apresenta uma região geográfica destacada. Considerando o Iraque, podemos perceber que os limites geográficos pertencem ao país e, conseqüentemente, podemos descobrir que a região demarcada é a província de DIALA. Tendo então limitado geograficamente o campo de busca, podemos assumir pelo título que o elemento central da imagem (que aparenta ser uma pessoa com olhos “esbugalhados”) pertence a um tesouro encontrado nessa região. Utilizando o texto de apoio, podemos encontrar as 12 esculturas que compõem o que é chamado de “Tesouro Escondido de Tell Asmar”, sendo um dos melhores exemplares da arte da suméria. As esculturas representam a oração perpétua aos deuses em nome da pessoa que representava. Tais esculturas foram encontradas no templo de Abu, em Tell Asmar. Esse território corresponde a região da antiga Eshnunna, que foi uma cidade-estado da antiga Mesopotâmia.

**Fontes:**

<https://pt.wikipedia.org/wiki/Diala>

[https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/3/37/Mesopotamia\\_male\\_worshiper\\_2750-2600\\_B.C.jpg](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/3/37/Mesopotamia_male_worshiper_2750-2600_B.C.jpg)

<https://apaixonadosporhistoria.com.br/artigo/66/achados-arqueologicos-mais-famosos-sumeria>

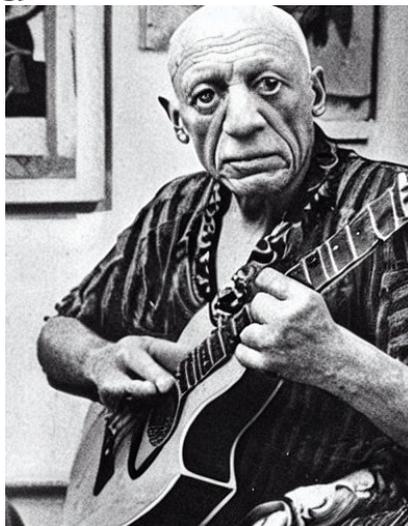
<https://pt.wikipedia.org/wiki/Esnuna>

## Nível #57

**Categoria:** MD (Música & Dança)

**Título:** A resposta para a questão fundamental da vida, o universo e tudo mais

**Mídia:** (8zq8766adnuo.png)



**Texto:** Um instrumento um tanto quanto peculiar, não é mesmo?  
Qual o nome artístico do músico que é o seu dono?

**Formato da Resposta:** nome\_sobrenome, todas as letras em minúsculo.

**Resposta:** pat\_metheny

**Linha de raciocínio:** A imagem do enigma é uma imagem gerada por IA que apresenta o célebre pintor Pablo Picasso tocando violão. Considerando os elementos-chave do texto de apoio (“instrumento peculiar”) e do título (“42”, que é a resposta para a questão apresentada, de acordo com o famoso livro Guia do Mochileiro das Galáxias), podemos cruzar as informações num mecanismo de busca para se chegar ao instrumento conhecido como “Violão Picasso”, um instrumento de 42 cordas, construído em 1984 pela canadense Linda Manzer por encomenda do músico estadunidense Pat Metheny.

**Fontes:**

[https://pt.wikipedia.org/wiki/Pablo\\_Picasso](https://pt.wikipedia.org/wiki/Pablo_Picasso)

<https://planetariodevitoria.org/estrelas/o-que-significa-42-guia-do-mochileiro-das-galaxias.html>

[https://pt.wikipedia.org/wiki/Pat\\_Metheny#Equipamento](https://pt.wikipedia.org/wiki/Pat_Metheny#Equipamento)

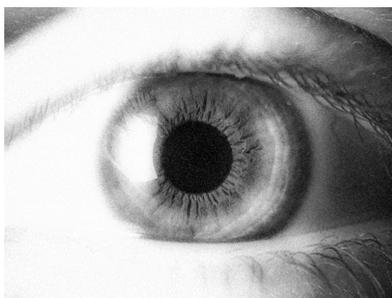
<https://guitarload.com.br/2021/06/04/pat-metheny-violao-42-cordas-pikasso/>

## Nível #58

**Categoria:** MRF (Manifestações Religiosas/Mitológicas e Filosóficas)

**Título:** Esse é um enigma cabeça!

**Mídia:** (ynfats6fte8l.png)



**Texto:** Eu precedo os grandes deuses. Quem busca por sabedoria, em minha presença a encontra. Mas para a sabedoria alcançar, algo será necessário sacrificar. A resposta para esse enigma consiste no meu nome, seguido do nome da entidade que fez o sacrifício relacionado à imagem acima.

**Formato da Resposta:** nome1\_nome2, todas as letras em minúsculo, sem acentos. Considere a grafia de ambos os nomes na língua portuguesa.

**Resposta:** mimir\_odin

**Linha de raciocínio:** Embora o enigma não dê indícios de qual a vertente religiosa tratada, é necessário sumarizar os elementos contidos no enigma para realizar uma pesquisa direcionada nos motores de busca. Temos como principais informações: um ser que precede os deuses da vertente religiosa, o tema central de sabedoria, sacrifício, e um olho. Com isso, é possível associar todos esses itens com o deus Mimir, da mitologia nórdica. Mimir é um dos mais velhos seres de toda a mitologia nórdica, na qual acredita-se que ele preceda até mesmo os Aesir e Vanir, raças primárias dos deuses. Mimir é visto como um ser de extrema sabedoria, qualidade tão importante que acabou levando à sua decapitação. Com receio de perder a fonte de sabedoria, Odin consegue reanimar Mimir embalsamando sua cabeça, colocando-a na fonte de Árvore do Mundo, a Yggdrasil. Inclusive, é com um sacrifício para conseguir a sabedoria de Mimir que Odin perde seu olho.

**Fontes:**

<https://divindades.com/deus-mimir-no-panteao-dos-nordicos/>

<https://pt.wikipedia.org/wiki/M%C3%ADmir>

<https://www.mitoselendas.com.br/2020/08/mimir-deus-da-sabedoria-mitologia-nordica.html>

## Nível #59

**Categoria:** BR (Cultura e História Brasileira)

**Título:** Uma figura messiânica, e também uma ameaça

**Mídia:** (ymua6t1ytz2r.png)



**Texto:** A sua famosa profecia se tornou realidade, anos após sua morte. Qual é o nome oficial da estrutura artificial que atualmente compreende o local antigamente povoado pelo profeta e seus pares?

**Formato da Resposta:** palavra1\_palavra2, todas as letras em minúsculo. Não utilize acentos. Substitua o “ç” por “c”

**Resposta:** acude\_cocorobo

**Linha de raciocínio:** A imagem do enigma apresenta um conjunto de canudos. Esta era também a designação inicial do povoado que, posteriormente, ficou conhecido como Belo Monte, cujo principal representante era Antonio Conselheiro. Ele era visto como uma figura messiânica pelas pessoas da região, mas devido a sua filosofia, era também considerado uma ameaça para o governo nacional. Uma das suas profecias famosas foi a de que “o sertão vai virar mar”. Anos após a sua morte, decorrente da Guerra de Canudos, a partir de uma visita do então presidente Getúlio Vargas, foi tomada a decisão de se construir um grande açude no exato lugar onde era Canudos. Esse local hoje é conhecido como “Açude Cocorobó”.

**Fontes:**

[https://pt.wikipedia.org/wiki/Ant%C3%B4nio\\_Conselheiro](https://pt.wikipedia.org/wiki/Ant%C3%B4nio_Conselheiro)

<https://pt.wikipedia.org/wiki/Canudos>

<https://revistaopera.com.br/2020/09/15/o-sertao-vai-virar-mar-canudos-e-nossa-imaginacao-profetica/>

<https://vivaosertao.com.br/acude-cocorobo/>

## Nível #60

**Categoria:** CTT (Cinema, TV & Teatro)

**Título:** Descubra a música que a tornou famosa

**Mídia:** (megwcqqi2cuc.png)



**Texto:** Teatricalmente, a obra relacionada à música fez um estrondoso sucesso. Descubra qual é a personagem que performa o número musical da canção relacionada.  
Em que cidade nasceu a atriz que interpretou essa personagem na primeira versão nacional?

**Formato da Resposta:** uma única palavra, todas as letras em minúsculo.

**Resposta:** sorocaba

**Linha de raciocínio:** A imagem do enigma apresenta a logomarca do programa "Britain's Got Talent", do reino unido. Esse programa é baseado em audições de calouros que apresentam o seu talento em diferentes frentes artísticas. No canto superior esquerdo da imagem podemos notar o número "43212". Fazendo uma busca conjunta, pode-se chegar a participante Susan Boyle, cujo número de inscrição era 43212. Susan ganhou notoriedade mundial após a sua audição cantando a música "I Dreamed a Dream", da peça teatral/musical "Les Miserables". Na peça, a personagem Fantine canta esta música, solo. Na primeira versão no Brasil, em 2001, Alessandra Maestrini era quem interpretava a personagem. A atriz nasceu em Sorocaba, SP.

**Fontes:**

<https://www.youtube.com/watch?v=mS50m47vsaA>

[https://en.wikipedia.org/wiki/Susan\\_Boyle](https://en.wikipedia.org/wiki/Susan_Boyle)

[https://pt.wikipedia.org/wiki/Les\\_Mis%C3%A9rables\\_\(musical\)#Produ%C3%A7%C3%A3o\\_Original\\_da\\_Broadway](https://pt.wikipedia.org/wiki/Les_Mis%C3%A9rables_(musical)#Produ%C3%A7%C3%A3o_Original_da_Broadway)

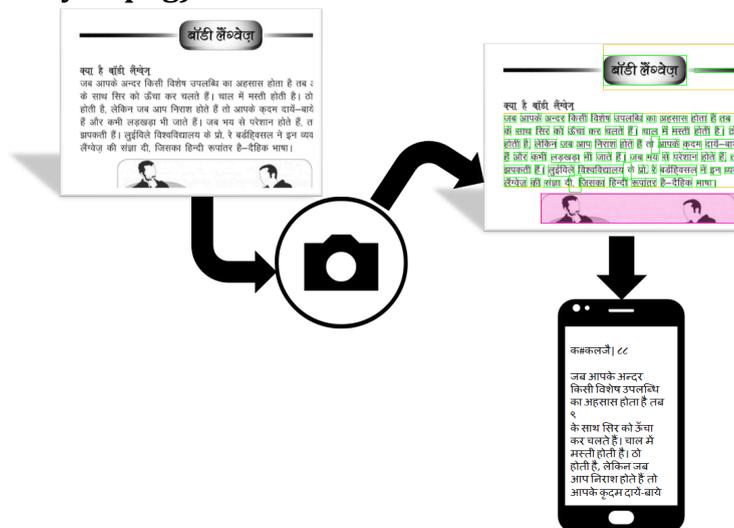
[https://pt.wikipedia.org/wiki/Alessandra\\_Maestrini](https://pt.wikipedia.org/wiki/Alessandra_Maestrini)

## Nível #61

**Categoria:** CTI (Ciência, Tecnologias e Inovações)

**Título:** Da fonte analógica para a digital

**Mídia:** (5s17c0ntwy6n.png)



**Texto:** A tecnologia que pode ser associada à imagem promoveu grandes avanços, principalmente na automatização de processos anteriormente manuais, bem como na tradução de idiomas com diferentes sistemas de escrita.

Embora a tecnologia tenha se popularizado com o advento da Internet e da inteligência artificial, o primeiro mecanismo dessa tecnologia data da década de 1950. Qual era o nome desse mecanismo?

**Formato da Resposta:** uma única palavra, todas as letras em minúsculo.

**Resposta:** gismo

**Linha de raciocínio:** A tecnologia relacionada à imagem é o OCR (Optical Character Recognition), em tradução literal, Reconhecimento Óptico de Caracteres. Essa tecnologia permite o reconhecimento a partir de fotos, na qual é feito um processamento e gerado os caracteres correspondentes ao detectado na imagem. Em 1950, os pesquisadores David Shepard e Louis desenvolveram o "Gismo", o primeiro software de OCR.

**Fontes:**

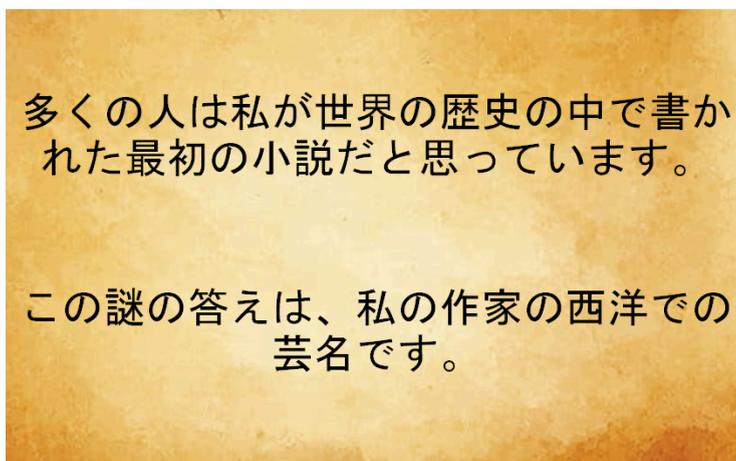
[https://pt.wikipedia.org/wiki/Reconhecimento\\_%C3%B3tico\\_de\\_caracteres](https://pt.wikipedia.org/wiki/Reconhecimento_%C3%B3tico_de_caracteres)  
<https://www.historyofinformation.com/detail.php?entryid=885>

## Nível #62

**Categoria:** LL (Literatura e Linguagens)

**Título:** Esperamos que vocês tenham aprendido bastante com os enigmas anteriores!

**Mídia:**



**Texto:** (sem texto)

**Formato da Resposta:** nome1\_nome2. Escreva todas as letras em minúsculo.

**Resposta:** lady\_murasaki

**Linha de raciocínio:** A imagem do enigma apresenta escritas num idioma que parece ser de origem oriental. O título do enigma remete aos jogadores que um enigma anterior poderia conter algo que auxilie a solucionar o presente enigma. De fato, o desafio #62, da categoria Ciência, Tecnologias & Inovações, tem como tema central a tecnologia OCR, que identifica e transcreve para caracteres o texto de imagens. Desse modo, o primeiro passo é encontrar uma ferramenta de OCR, das quais existem muitas online (por exemplo, o [onlineocr.net](http://onlineocr.net)).

Desse modo, ao realizar testes com algumas linguagens orientais conhecidas, podemos descobrir que o texto da imagem está em japonês:

多くの人々は私が世界の歴史の中で書かれた最初の小説だと思っています。  
この謎の答えは、私の作家の西洋での芸名です。

O texto pode ser traduzido como:

“Muitas pessoas pensam que sou o primeiro romance escrito na história do mundo.”

“A resposta para este enigma é o nome artístico ocidental da minha escritora.”

Assim, considerando ainda o contexto da língua japonesa, é possível associar o texto

da imagem com o Genji Monogatari, um livro de literatura clássica japonesa de autoria atribuída à fidalga Murasaki Shikibu, sendo considerado o primeiro romance literário do mundo. Murasaki Shikibu é conhecida no ocidente como Lady Murasaki.

**Fontes:**

<https://www.onlineocr.net/>

[https://pt.wikipedia.org/wiki/Genji\\_Monogatari](https://pt.wikipedia.org/wiki/Genji_Monogatari)

[https://pt.wikipedia.org/wiki/Murasaki\\_Shikibu](https://pt.wikipedia.org/wiki/Murasaki_Shikibu)

## Nível #63

**Categoria:** JA (Jogos Analógicos)

**Título:** O morto é meu!

**Mídia:** (6amgrx33rxii.png)



**Texto:** Descubra o jogo em questão. Há um parque homônimo.  
Qual o número de visitantes registrado ao longo do ano em que Amy Winehouse faleceu?

**Formato da Resposta:** apenas números (lembre-se: a detecção de submissões que caracterizarem tentativa e erro levarão à desclassificação da equipe!)

**Resposta:** 35390

**Linha de raciocínio:** As imagens remetem a um buraco e ao “500 rum”. Ambos são nomes utilizados para se referir ao jogo “Canastra”. O parque nacional da serra da canastra é um dos principais cartões postais do país. O ano em que Amy Winehouse faleceu foi 2011. O número de visitantes registrados em 2011 foi 35390.

**Fontes:**

[https://pt.wikipedia.org/wiki/Buraco\\_\(jogo\\_de\\_cartas\)](https://pt.wikipedia.org/wiki/Buraco_(jogo_de_cartas))

[https://pt.wikipedia.org/wiki/Parque\\_Nacional\\_da\\_Serra\\_da\\_Canastra](https://pt.wikipedia.org/wiki/Parque_Nacional_da_Serra_da_Canastra)

## Nível #64

**Categoria:** EEJ (Esportes, E-Sports e Jogos Eletrônicos)

**Título:** Não é exatamente o esporte que você pode estar pensando

**Mídia:** (k7zkwg60eetb.mp4)

[https://drive.google.com/file/d/1GDv3i4mSOU2PH4OTimUvLGSxs\\_SLyLJ6/view?usp=share\\_link](https://drive.google.com/file/d/1GDv3i4mSOU2PH4OTimUvLGSxs_SLyLJ6/view?usp=share_link)

**Texto:** Quem disputou a final do campeonato mundial de 2023 do esporte apresentado pelo vídeo, na modalidade feminina, e qual foi o placar final da partida?

**Formato da Resposta:** país1\_país2\_placarpaís1\_placarpaís2. Para os países, considere a ordem alfabética e a grafia na língua portuguesa, utilizando apenas letras minúsculas. Para os placares, considere o formato de dois dígitos. Por exemplo, se a final foi disputada entre Brasil e Alemanha, com vitória de 12 x 1 para o Brasil, a resposta final seria alemanha\_brasil\_01\_12.

Dica: caso as fontes em língua portuguesa estejam escassas, fazer pesquisas em língua inglesa podem ajudar!

**Resposta:** finlandia\_suecia\_00\_15

**Linha de raciocínio:** O vídeo do enigma apresenta uma partida de um esporte que se assemelha muito ao hóquei no gelo. No entanto, como o próprio título indica, esse esporte não é hóquei. Se trata, na verdade, do Bandy, um esporte no qual uma bola é batida com um taco, tendo regras semelhantes às do futebol. O campeonato mundial de 2023 foi disputado pelas seleções da Finlândia e Suécia, tanto na modalidade masculina quanto na feminina. O placar final da modalidade feminina, em específico, foi o elástico resultado de 15 x 0 para a seleção Sueca.

**Fontes:**

<https://www.youtube.com/watch?v=plxh9o80ovI>

<https://pt.wikipedia.org/wiki/Bandy>

[https://en.wikipedia.org/wiki/Bandy\\_World\\_Championship](https://en.wikipedia.org/wiki/Bandy_World_Championship)

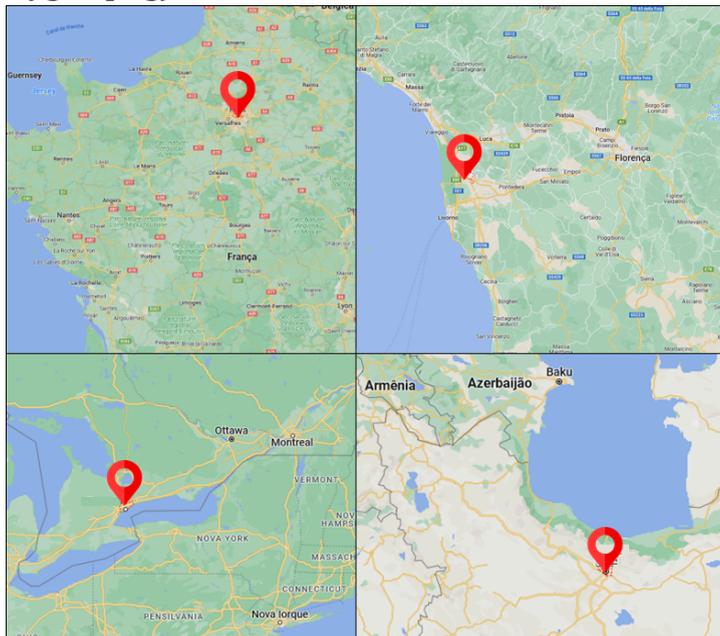
[https://en.wikipedia.org/wiki/2023\\_Women%27s\\_Bandy\\_World\\_Championship](https://en.wikipedia.org/wiki/2023_Women%27s_Bandy_World_Championship)

## Nível #65

**Categoria:** AP (Artes Plásticas)

**Título:** 23° 7' 39" N, 113° 14' 50" E

**Mídia:** (luyyh6hbyg8.png)



**Texto:** Se você visitar as quatro cidades marcadas na imagem, verá que elas possuem um elemento arquitetônico em comum em sua paisagem.

O título desse enigma lhe levará para uma quinta cidade, que também possui esse elemento arquitetônico em comum.

A resposta que você procura consiste nos sobrenomes dos arquitetos responsáveis pelo projeto do elemento arquitetônico na quinta cidade.

**Formato da Resposta:** sobrenome1\_sobrenome2. Insira os sobrenomes em ordem alfabética. Escreva todas as letras em minúsculo.

**Resposta:** hemel\_kuit

**Linha de raciocínio:** As cidades marcadas na imagem são (da esquerda para a direita, de cima para baixo): Paris, Pisa, Toronto, Teerã.

Observando a paisagem dessas cidades, todas elas possuem uma torre prominente, sendo respectivamente: Torre Eiffel, Torre de Pisa, CN Tower, e Torre Milad.

As coordenadas do título do enigma fazem referência para a cidade de Guangzhou, na China. Nessa cidade está a Torre de Guangzhou, uma torre de observação multi-uso. A

torre foi projetada pelos arquitetos holandeses Mark Hemel e Barbara Kuit.

**Fontes:**

<https://pt.wikipedia.org/wiki/Paris>

<https://pt.wikipedia.org/wiki/Pisa>

<https://pt.wikipedia.org/wiki/Toronto>

<https://pt.wikipedia.org/wiki/Teer%C3%A3>

[https://pt.wikipedia.org/wiki/Cant%C3%A3o\\_\(cidade\)](https://pt.wikipedia.org/wiki/Cant%C3%A3o_(cidade))

[https://pt.wikipedia.org/wiki/Torre\\_de\\_Cant%C3%A3o](https://pt.wikipedia.org/wiki/Torre_de_Cant%C3%A3o)

## Nível #66

**Categoria:** MD (Música & Dança)

**Título:** Aproximadamente 338145 km<sup>2</sup>

**Mídia:** (cclc9s7jmu77.mp4)

[https://drive.google.com/file/d/1MMR3GdowStemDurJEI6oJafM83ZKfpEh/view?usp=share\\_link](https://drive.google.com/file/d/1MMR3GdowStemDurJEI6oJafM83ZKfpEh/view?usp=share_link)

**Texto:** Deleite-se com a performance na grande final de 2023 (a global, não a nacional). Após a apresentação, quais as seis palavras proferidas? (Não inclua os agradecimentos)

**Formato da Resposta:** palavra1\_palavra2\_palavra3\_palavra4\_palavra5\_palavra6.  
Todas as letras em minúsculo. Escreva as palavras por completo, na língua proferida, sem utilizar as contrações.

**Resposta:** it\_is\_crazy\_it\_is\_party

**Linha de raciocínio:** O título do enigma refere-se a área total em extensão da Finlândia. Já o vídeo apresenta passos de dança. Podemos notar no canto superior direito uma marca d'água do site "Passion4Dancing", que possui um canal no youtube. Após fazer uma busca comparativa nos vídeos do canal, é possível associar o trecho de vídeo desse enigma com os passos de dança do estilo "Cha Cha". Juntando essas duas informações com o texto de apoio, podemos encontrar a performance da Finlândia no tradicional Eurovision Song Contest de 2023. Obtendo a segunda colocação geral, o representante finlandês foi o músico Käärijä, com a música "Cha Cha Cha". Após a sua performance na final, ele profere as palavras "It's crazy, it's party!".

**Fontes:**

<https://pt.wikipedia.org/wiki/Finl%C3%A2ndia>

<https://www.youtube.com/watch?v=h-O2pMRJm3I>

<https://www.youtube.com/watch?v=l6rS8Dv5g-8>

## Nível #67

**Categoria:** MRF (Manifestações Religiosas/Mitológicas e Filosóficas)

**Título:** Junto com eles, estão os cinco

**Mídia:** (lxn2finzyd2d.png)



**Texto:** Embora as fontes tenham alguma variação, encontre o principal relacionado com a cor amarela. A ele é atribuído a fundação de uma das principais vertentes religiosas da sua região geográfica.

No Brasil, há uma importante organização relacionada à essa vertente religiosa. O nome completo do fundador dessa organização é a resposta para esse enigma.

**Formato da Resposta:** nome1\_nome2\_nome3. Todas as letras em minúsculo. Considere a escrita adotada após a naturalização dessa pessoa.

**Resposta:** wu\_jyh\_cherng

**Linha de raciocínio:** A imagem do enigma possuem retratos, da esquerda para a direita, do ditador chileno Augusto Pinochet, do apresentador Augusto Liberato (o Gugu) e do psiquiatra Augusto Cury.

Dessa maneira, podemos abstrair que a imagem contém três Augustos. Considerando a categoria do enigma e o título, podemos encontrar o mito dos Três Augustos e dos Cinco Imperadores, que foram líderes mitológicos da China durante o período aproximado de 2850 a.C. a 2205 a.C.

Um dos envolvidos é o Imperador Amarelo Huang Di, o qual é atribuído como um dos fundadores do Taoísmo.

No Brasil, o taiwanês naturalizado brasileiro Wu Jyh Cherng foi o fundador e regente da Sociedade Taoista do Brasil.

**Fontes:**

[https://pt.wikipedia.org/wiki/Augusto\\_Pinochet](https://pt.wikipedia.org/wiki/Augusto_Pinochet)

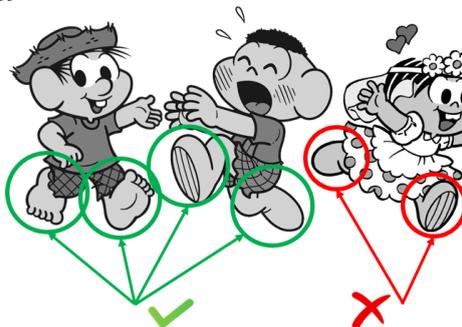
[https://pt.wikipedia.org/wiki/Gugu\\_Liberato](https://pt.wikipedia.org/wiki/Gugu_Liberato)  
[https://pt.wikipedia.org/wiki/Augusto\\_Cury](https://pt.wikipedia.org/wiki/Augusto_Cury)  
[https://pt.wikipedia.org/wiki/Mitologia\\_chinesa](https://pt.wikipedia.org/wiki/Mitologia_chinesa)  
<https://pt.wikipedia.org/wiki/Taoismo>  
[https://pt.wikipedia.org/wiki/Wu\\_Jyh\\_Cherng](https://pt.wikipedia.org/wiki/Wu_Jyh_Cherng)

## Nível #68

**Categoria:** BR (Cultura e História Brasileira)

**Título:** Quanta doçura!

**Mídia:** (hps8fhvvjstc.png)



**Texto:** Você consegue descobrir a o quê a imagem e o título desse enigma se referem? Esperamos que sim, pois a resposta para esse enigma é o que está escrito no brasão de armas da cidade que abriga a festa do maior do mundo!

**Formato da Resposta:** ano1\_nome1\_ano2, todas as letras em minúsculo.

**Resposta:** 1963\_piranguinho\_1978

**Linha de raciocínio:** A imagem do enigma aponta para os pés dos personagens Chico Bento e Cascão de maneira “positiva”, enquanto de maneira “negativa” para os da Mônica. Associando com o título do enigma, podemos inferir o doce “pé-de-moleque”, tradicional da culinária brasileira. Piranguinho, cidade do interior de Minas Gerais, é conhecida por sediar a Festa do Maior Pé de Moleque do Mundo, alcançando o recorde de 27 metros. No brasão de armas da cidade, tem-se a escrita “1963 PIRANGUINHO 1978”.



**Fontes:**

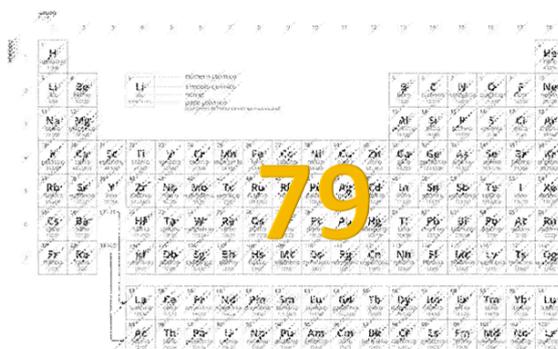
[https://pt.wikipedia.org/wiki/P%C3%A9\\_de\\_moleque](https://pt.wikipedia.org/wiki/P%C3%A9_de_moleque)  
<https://www.piranguinho.mg.gov.br/porta/noticias/0/3/1370/festa-do-maior-pe-de-moleque-do-mundo-confecciona-doce-de-27-metros/>  
<https://pt.wikipedia.org/wiki/Piranguinho>

## Nível #69

**Categoria:** CTT (Cinema, TV & Teatro)

**Título:** O Brasil, campeão da premiação

**Mídia:** (ud9iafyq296f.png)

**Texto:** Você possui animais de estimação? O seu Zé possuía, e fazia de tudo pelo bichinho, tamanho era o amor pelo animal!

A resposta para esse nível é o nome desse animal.

**Formato da Resposta:** uma única palavra, apenas letras minúsculas

**Resposta:** nicolau

**Linha de raciocínio:** A imagem do nível possui 2 elementos distintos: a palma de uma mão e uma referência à tabela periódica, com uma indicação ao número 79.

Pesquisando pela estrutura da tabela periódica, temos que o elemento 79 é o ouro.

Desse modo, juntando “palma” + “ouro”, no contexto de CTT, pode-se chegar ao prêmio da Palma de Ouro, prêmio de maior prestígio do Festival de Cinema de Cannes. O título do enigma faz referência a um filme brasileiro, campeão. Até hoje, o único filme brasileiro campeão da categoria foi “O Pagador de Promessas”, no ano de 1962. Esse filme tem como tema central a história de Zé do Burro, que possui um animal de estimação chamado Nicolau. Assim, a resposta para o enigma é “nicolau”.

**Fontes:**

<https://www.todamateria.com.br/ouro-elemento-quimico/>

[https://pt.wikipedia.org/wiki/Palma\\_de\\_Ouro](https://pt.wikipedia.org/wiki/Palma_de_Ouro)

[https://pt.wikipedia.org/wiki/O\\_Pagador\\_de\\_Promessas](https://pt.wikipedia.org/wiki/O_Pagador_de_Promessas)

## Nível #70

**Categoria:** CTI (Ciência, Tecnologias e Inovações)

**Título:** Poluição, ou salvação?

**Mídia:** (vgn349949wqd.mp4)

[https://drive.google.com/file/d/1NGvMLADM2A4jMhtDXM5IwFDajjYlYDtn/view?usp=share\\_link](https://drive.google.com/file/d/1NGvMLADM2A4jMhtDXM5IwFDajjYlYDtn/view?usp=share_link)

**Texto:** Originalmente, como eram conhecidos esses objetos?

**Formato da Resposta:** palavra1\_palavra2, todas as letras em minúsculo. Utilize o termo na língua inglesa. A palavra2 deve estar no plural.

**Resposta:** bird\_balls

**Linha de raciocínio:** O vídeo do enigma apresenta um caminhão descarregando uma grande quantidade de esferas num ambiente aquático. Interpretando o título do enigma, podemos supor que, embora pareça que a ação do vídeo esteja poluindo a água, na verdade está evitando que algo “ruim” aconteça. Dessa maneira, realizando pesquisas com os termos-chave relacionados, podemos encontrar notícias veiculadas no Brasil relacionadas ao esforço da cidade de Los Angeles, nos Estados Unidos, para usar as nomeadas “bolas de sombra” para evitar a evaporação da água nos reservatórios em períodos de seca. Inicialmente, essas esferas eram conhecidas como “bird balls”, pois foram produzidas inicialmente para evitar que pássaros aterrissassem em locais tóxicos produzidos por minas.

**Fontes:**

<https://www.youtube.com/watch?v=mEmwJzQjwyw>

<https://g1.globo.com/natureza/noticia/2015/08/los-angeles-usa-bolas-de-sombra-para-evitar-evaporacao-em-reservatorio.html>

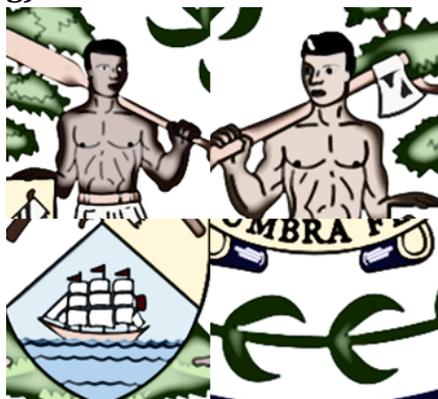
[https://en.wikipedia.org/wiki/Shade\\_balls](https://en.wikipedia.org/wiki/Shade_balls)

## Nível #71

**Categoria:** LL (Literatura e Linguagens)

**Título:** Você sabia que algumas bandeiras possuem coisas escritas?

**Mídia:** (4np99un2tysx.png)



**Texto:** Você já pensou em visitar o país que pode ser associado com a imagem acima? Pois saiba que esse país possui um idioma muito regional, falado por grande parte da população!

O mínimo que nós esperamos é que você saiba falar ao menos um “bom dia” nesse idioma, pois essa é a resposta para esse enigma.

**Formato da Resposta:** palavra1\_palavra2, todas as letras em minúsculo.

**Resposta:** gud\_maanin

**Linha de raciocínio:** Para a resolução desse enigma, o passo inicial é descobrir de qual país o enigma trata. Entendendo corretamente o título, podemos limitar nosso campo de buscas, procurando países cujas bandeiras possuem alguma escrita. Assim, é possível associar os elementos da imagem presentes na bandeira de Belize. Embora o inglês seja a sua língua oficial, mais de 70% da população fala o “kriol”, uma língua derivada do inglês, com influências do espanhol. Nesse idioma, a expressão “bom dia” é dita e transliterada como “gud maanin”.

**Fontes:**

[https://pt.wikiquote.org/wiki/Inscri%C3%A7%C3%B5es\\_em\\_bandeiras](https://pt.wikiquote.org/wiki/Inscri%C3%A7%C3%B5es_em_bandeiras)

<https://pt.wikipedia.org/wiki/Belize>

[https://pt.wikipedia.org/wiki/L%C3%ADngua\\_crioula\\_belizenha](https://pt.wikipedia.org/wiki/L%C3%ADngua_crioula_belizenha)

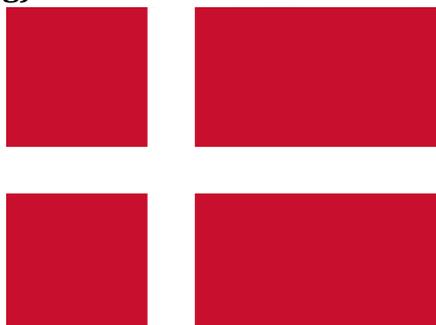
<https://www.moon.com/travel/planning/belizean-kriol-for-travelers/>

## Nível #72

**Categoria:** JA (Jogos Analógicos)

**Título:** Brincar bem

**Mídia:** (s54edd5s60cv.png)



**Texto:** Uma simples brincadeira analógica pode cativar crianças e adultos e, além disso, inspirar pessoas a se aventurar pelo mundo da ciência e tecnologia. Encontre o programa sem fins lucrativos que pode ser relacionado a esse enigma. Qual foi o título da problemática do torneio realizado em 2019/2020?

**Formato da Resposta:** palavra1\_palavra2. Todas as letras em minúsculo. Considere a resposta na língua inglesa.

**Resposta:** city\_shaper

**Linha de raciocínio:** Ao traduzir o título “brincar bem” para a língua dinamarquesa, encontra-se “leg godt”, cuja abreviação é “lego”. LEGO é uma linha de brinquedos de construção de plástico fabricados pelo The Lego Group, uma empresa privada com sede em Billund, Dinamarca. A FIRST LEGO League (FLL), é um programa internacional sem fins lucrativos, para jovens com idades de 9 a 14 anos nos Estados Unidos da América e no Canadá, e de 9 a 15 anos nos demais países, como o Brasil. A entidade promove torneios com problemáticas diferentes ao longo dos anos. Cada ano possui uma problemática, sobre a qual os participantes devem desenvolver soluções inovadoras. Em 2019/2020, a problemática foi “City Shaper”, na qual as equipes deveriam propor soluções para problemas urbanos.

**Fontes:**

<https://pt.wikipedia.org/wiki/Lego>

[https://pt.wikipedia.org/wiki/First\\_Lego\\_League](https://pt.wikipedia.org/wiki/First_Lego_League)

## Nível #73

**Categoria:** EEJ (Esportes, E-Sports e Jogos Eletrônicos)

**Título:** As luzes se apagam. Os sinos batem.

**Mídia:** (76nwufsktbd5.png)



**Texto:** Qual lutador está faltando nessa imagem para a sequência ficar completa?

**Formato da Resposta:** uma única palavra, todas as letras em minúsculo. Considere o nome do lutador conforme ele ficou conhecido nesse ramo.

**Resposta:** batista

**Linha de raciocínio:** A imagem apresenta uma série de lutadores da atual franquia WWE (World Wrestling Entertainment). Desse modo, é preciso desvendar qual a relação entre eles, e quem está faltando. Pelo texto de apoio, podemos notar que eles representam uma sequência.

O próximo passo é tentar desvendar o título do enigma. As ações descritas fazem referência ao lutador “The Undertaker”, um personagem místico cuja entrada no ringue é precedida pelo apagar de luzes e o bater de sinos.

Undertaker é detentor de uma incrível sequência de vitórias na Wrestlemania (evento anual da WWE), na qual todos os lutadores apresentados na imagem foram

derrotados por ele. Para a sequência ficar completa, falta o lutador Batista (sim, o mesmo ator que interpretou o Drax no MCU!).

**Fontes:**

[https://pt.wikipedia.org/wiki/The\\_Undertaker](https://pt.wikipedia.org/wiki/The_Undertaker)

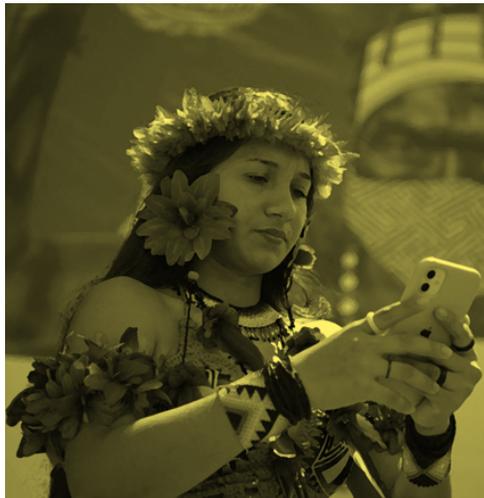
[https://en.wikipedia.org/wiki/The\\_Streak\\_\(professional\\_wrestling\)](https://en.wikipedia.org/wiki/The_Streak_(professional_wrestling))

## Nível #74

**Categoria:** AP (Artes Plásticas)

**Título:** Previsão do futuro ou uma mera coincidência?

**Mídia:** (1wv91h60dwei.png)



**Texto:** Descubra o pintor responsável pela pintura que pode ser relacionada com a imagem e acesse o seu site oficial.

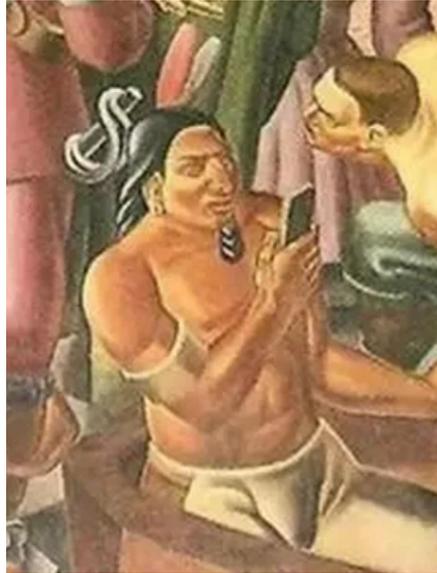
Encontre a seção dos “grandes homens” e descubra quem é o último da lista. A pessoa representada possui um outro retrato, muito famoso a nível mundial, pintado por um outro artista.

Qual o primeiro nome desse outro artista?

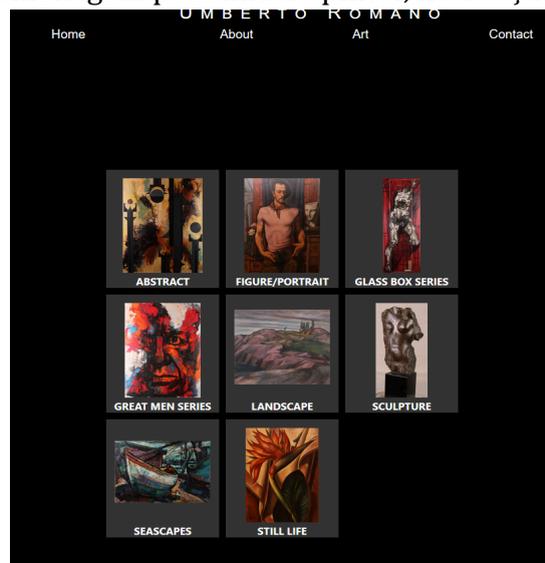
**Formato da Resposta:** uma única palavra, todas as letras em minúsculo.

**Resposta:** gilbert

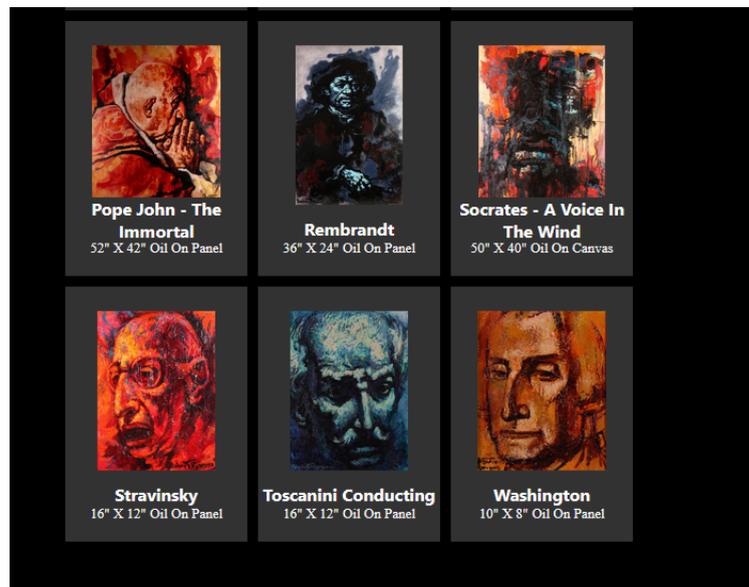
**Linha de raciocínio:** A imagem do enigma apresenta uma indígena olhando fixamente para um *smartphone*. Recentemente, surgiu um debate na Internet sobre uma obra de 1937, intitulada “Mr. Pynchon and the Settling of Springfield”, do pintor italiano Umberto Romano, na qual um indígena segura um misterioso objeto na mão direita, para o qual olha fixamente. Apesar da semelhança com um celular, os historiadores acreditam que o tal “aparelho” provavelmente seja uma lâmina de ferro:



Acessando o site em homenagem póstuma do pintor, há a seção “Great Men Series”:



Nessa seção, a última pintura é referente ao presidente americano George Washington.



O retrato mais famoso de George Washington, que inclusive estampa a cédula de 1 dólar estadunidense, foi feito pelo artista Gilbert Stuart.

**Fontes:**

<https://revistacasaedjardim.globo.com/curiosidades/noticia/2023/04/pintura-de-1937-most-ra-um-indigena-americano-segurando-um-smartphone.shtml>  
<https://www.urromano.com/Art/Artwork.php?Subject=1160>  
[https://pt.wikipedia.org/wiki/George\\_Washington](https://pt.wikipedia.org/wiki/George_Washington)  
[https://pt.wikipedia.org/wiki/Gilbert\\_Stuart](https://pt.wikipedia.org/wiki/Gilbert_Stuart)

## Nível #75

**Categoria:** MD (Música & Dança)

**Título:** Era preciso proteger o que era nosso

**Mídia:** (chc6rzi44m9j.mp3)

[https://drive.google.com/file/d/1BMtGo699J8\\_PK7Mqhlwv8\\_Tpn04aq78o/view?usp=share\\_link](https://drive.google.com/file/d/1BMtGo699J8_PK7Mqhlwv8_Tpn04aq78o/view?usp=share_link)

**Texto:** Da varanda do hotel, eles observavam, atônitos, aqueles que marchavam. De maneira ainda mais inacreditável, eles perceberam que um dos seus amigos estava ao lado dos manifestantes!

Qual o nome artístico do “traidor” frente aos que estavam na varanda do hotel?

**Formato da Resposta:** nome1\_nome2, todas as letras em minúsculo, sem acentos.

**Resposta:** gilberto\_gil

**Linha de raciocínio:** O áudio do enigma contém o som emitido pelo instrumento musical conhecido como guitarra. Utilizando o título conjuntamente com a informação do texto de que as pessoas “marchavam”, é possível encontrar sobre a “Marcha contra a Guitarra Elétrica”, cujo lema era “Defender O Que É Nosso”. Esse movimento pregava pela defesa da música nacional contra a invasão da música internacional. A marcha ia diretamente contra as premissas do novo movimento musical nacional, conhecido como Tropicália. Durante essa marcha, Caetano Veloso e Nara Leão (membros da Tropicália) puderam observar incrédulos que Gilberto Gil também participava da marcha. Porém, Gil era da Tropicália, portanto, não fazia sentido ele defender tal marcha.

**Fontes:**

[https://pt.wikipedia.org/wiki/Marcha\\_contra\\_a\\_Guitarra\\_El%C3%A9trica](https://pt.wikipedia.org/wiki/Marcha_contra_a_Guitarra_El%C3%A9trica)

<https://aventurasnahistoria.uol.com.br/noticias/reportagem/o-peculiar-dia-em-que-elis-regina-liderou-a-marcha-contra-a-guitarra-eletrica.phtml>

## Nível #76

**Categoria:** MRF (Manifestações Religiosas/Mitológicas e Filosóficas)

**Título:** Maldição!

**Mídia:** (0xca15uvfv78.png)



**Texto:** Dentre os filhos, localize aquele que pode ser relacionado com um carneiro. Se você for selecionado como uma vítima, qual é o único local em que você estará seguro?

**Formato da Resposta:** uma única palavra, todas as letras em minúsculo.

**Resposta:** palmeira

**Linha de raciocínio:** A imagem do enigma apresenta uma cidade do estado da Bahia (notável pela sua 'silhueta' territorial), estando demarcada em vermelho. Para encontrar a cidade correta, é preciso utilizar um mapa e comparar com o território demarcado, para então se descobrir que a cidade em questão é "Araci". Considerando o título do enigma, pode-se chegar aos costumes religiosos Tupi-Guarani, na qual a deusa Araci amaldiçoou os sete filhos de Kerana e Tau, na qual seis deles nasceram como monstros. Um desses monstros era Ao Ao, uma criatura similar a um carneiro gigantesco, com um conjunto de presas afiadas. Quando Ao Ao localiza uma vítima, persegue-a por qualquer distância ou qualquer território. De acordo com as histórias, a única solução possível seria subir numa palmeira.

**Fontes:**

<https://pt.wikipedia.org/wiki/Araci>

[https://pt.wikipedia.org/wiki/Mitologia\\_guarani](https://pt.wikipedia.org/wiki/Mitologia_guarani)

[https://my-bestiario.fandom.com/pt-br/wiki/Os\\_Sete\\_Monstros\\_Lend%C3%A1rios](https://my-bestiario.fandom.com/pt-br/wiki/Os_Sete_Monstros_Lend%C3%A1rios)

[https://my-bestiario.fandom.com/pt-br/wiki/Ao\\_Ao](https://my-bestiario.fandom.com/pt-br/wiki/Ao_Ao)

## Nível #77

**Categoria:** BR (Cultura e História Brasileira)

**Título:** Um velho calção de banho

**Mídia:** (2briijwlk84n.png)



**Texto:** Originalmente, em qual local específico elas exerciam a profissão?

**Formato da Resposta:** palavra1\_palavra2\_palavra3, todas as letras em minúsculo. Não utilize acentos.

**Resposta:** lagoa\_do\_abaete

**Linha de raciocínio:** A imagem do enigma traz uma representação da abolição da escravidão, identificado pela “quebra de correntes”. Ainda na imagem, temos a representação de uma mulher com roupas numa bacia acima da cabeça, caracterizando uma “lavadeira de roupas”. O título do enigma é um fragmento da letra da música “Tarde em Itapoã”. Utilizando essas informações, podemos chegar nas Lavadeiras de Itapuã, também conhecidas como Ganhadeiras de Itapuã. Elas são um grupo sociocultural do bairro de Itapuã, em Salvador. Elas fazem apresentações musicais, contando as histórias e memórias das antigas lavadeiras de roupas da Lagoa do Abaeté.

**Fontes:**

<https://www.vagalume.com.br/toquinho-e-vinicius/tarde-em-itapoa.html>

[https://pt.wikipedia.org/wiki/Itapu%C3%A3\\_\(Salvador\)](https://pt.wikipedia.org/wiki/Itapu%C3%A3_(Salvador))

[https://pt.wikipedia.org/wiki/Ganhadeiras\\_de\\_Itapu%C3%A3](https://pt.wikipedia.org/wiki/Ganhadeiras_de_Itapu%C3%A3)

[https://pt.wikipedia.org/wiki/Lagoa\\_do\\_Abaet%C3%A9](https://pt.wikipedia.org/wiki/Lagoa_do_Abaet%C3%A9)

## Nível #78

**Categoria:** CTT (Cinema, TV & Teatro)

**Título:** Um clube muito seleteo

**Mídia:** (4fw14rws008w.png)



**Texto:** Considerando apenas os que competiram, descubra quem é a pessoa faltante. A resposta para esse enigma consiste nos 4 anos que habilitaram tal pessoa a fazer parte desse clube.

**Formato da Resposta:** ano1\_ano2\_ano3\_ano4. Insira os anos utilizando o formato "aaaa", em ordem crescente.

**Resposta:** 2007\_2009\_2021\_2022

**Linha de raciocínio:** A imagem do enigma apresenta uma série de artistas: Richard Rodgers, Helen Hayes, Rita Moreno, John Gielgud, Audrey Hepburn, Marvin Hamlisch, Jonathan Tunick, Mel Brooks, Mike Nichols, Whoopi Goldberg, Scott Rudin, Robert Lopez, Andrew Webber, Tim Rice, John Legend, Alan Menken e Viola Davis. Todas essas pessoas são conhecidas como ganhadores EGOT, que compreendem os principais prêmios do cinema, teatro, TV e música, sendo eles: Emmy, Grammy, Oscar e Tony. Desse seleteo grupo, falta a artista Jeniffer Hudson. Jeniffer venceu o OScar em 2007, o Grammy em 2009, o Emmy em 2021 e o Tony em 2022.

**Fontes:**

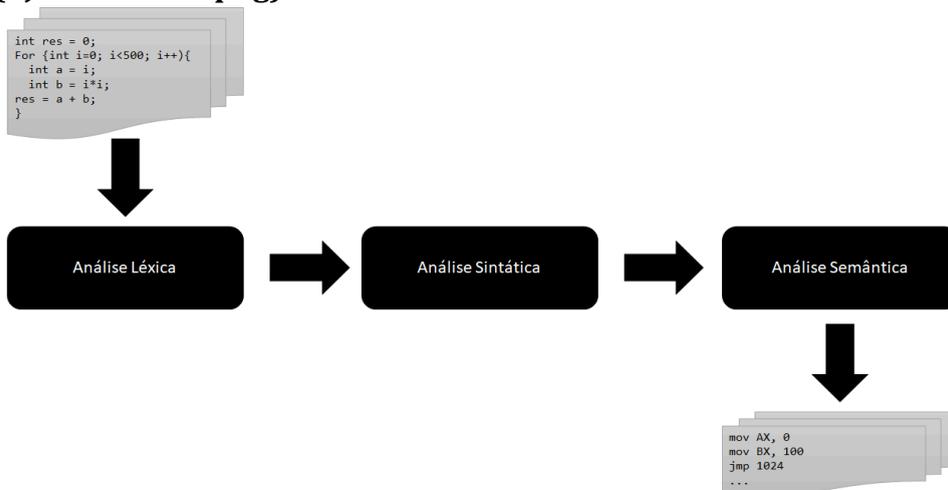
<https://www.thewrap.com/all-egot-winners-audrey-hepburn-whoopi-goldberg-mel-brooks/>

## Nível #79

**Categoria:** CTI (Ciência, Tecnologias e Inovações)

**Título:** O que você escreve, computacionalmente, precisa ser traduzido

**Mídia:** (bj8fktab0h70.png)



**Texto:** Numa área ainda dominada por homens, foram as mulheres que promoveram profundas mudanças.

A inovação que pode ser inferida pela imagem e pelo título do enigma teve como precursora uma importante cientista.

A resposta para esse enigma consiste na data de fundação da universidade em que a referida cientista conquistou o seu Ph.D.

**Formato da Resposta:** dd\_mm\_aaaa

**Resposta:** 09\_10\_1701

**Linha de raciocínio:** A imagem do enigma apresenta um fluxograma que, na sua primeira etapa, possui um código típico de linguagem de programação de computadores. Pode-se notar também que esse código passa por 3 análises distintas: léxica, sintática e semântica. Utilizando essas informações, conjuntamente com o título, pode-se associar tais etapas com o processo tomado por um compilador, para converter um código em linguagem de programação para uma linguagem intermediária, ou até mesmo mais próxima de uma linguagem de máquina. É atribuído a cientista Grace Hopper o desenvolvimento do primeiro compilador. Hopper recebeu o seu Ph.D. em matemática na Universidade de Yale, que foi fundada em 9 de outubro de 1701.

**Fontes:**

<https://pt.wikipedia.org/wiki/Compilador>

[https://pt.wikipedia.org/wiki/Grace\\_Hopper](https://pt.wikipedia.org/wiki/Grace_Hopper)

[https://pt.wikipedia.org/wiki/Universidade\\_Yale](https://pt.wikipedia.org/wiki/Universidade_Yale)

## Nível #80

**Categoria:** LL (Literatura e Linguagens)

**Título:** Foco no escritor

**Mídia:** (c9qvz81883ex.mp3)

[https://drive.google.com/file/d/1BWZI9AgFRHXb863W9ke7-vUYhcGjR\\_ri/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1BWZI9AgFRHXb863W9ke7-vUYhcGjR_ri/view?usp=sharing)

**Texto:** Encontre a cidade onde ele cresceu.

Essa cidade pode ser associada a um personagem que muitas pessoas conhecem de obras cinematográficas. No entanto, sua origem é da literatura!

Qual é o título do livro em que esse personagem aparece pela primeira vez?

**Formato da Resposta:** palavra1\_palavra2, todas as letras em minúsculo, sem acentos especiais. Considere o título do livro em língua portuguesa.

**Resposta:** dragao\_vermelho

**Linha de raciocínio:** O fragmento de áudio deste enigma é a introdução da música “Tom Sawyer”, da banda Rush.

Tom Sawyer é um personagem criado pelo escritor estadunidense Mark Twain.

Conforme o título do enigma direciona, deve-se focar no escritor, ou seja, em Twain.

Ele cresceu na cidade de Hannibal, no estado do Missouri.

O termo “Hannibal” é também conhecido pelo personagem “Hannibal Lecter”, eternizado pela interpretação de Anthony Hopkins em uma boa quantidade de filmes, mas principalmente pelo filme “O Silêncio dos Inocentes”.

No entanto, o personagem Hannibal é oriundo de obras literárias do escritor Thomas Harris.

O primeiro livro em que o personagem apareceu foi “Dragão Vermelho”, lançado em 1981.

**Fontes:**

<https://www.youtube.com/watch?v=4lgYw5DOZx8>

[https://pt.wikipedia.org/wiki/The\\_Adventures\\_of\\_Tom\\_Sawyer](https://pt.wikipedia.org/wiki/The_Adventures_of_Tom_Sawyer)

[https://pt.wikipedia.org/wiki/Mark\\_Twain](https://pt.wikipedia.org/wiki/Mark_Twain)

[https://pt.wikipedia.org/wiki/Hannibal\\_Lecter](https://pt.wikipedia.org/wiki/Hannibal_Lecter)

## Nível #81

**Categoria:** JA (Jogos Analógicos)

**Título:** Foi necessária uma arma para fixar bem.

**Mídia:** (95sw224vb55r.png)



**Texto:** Esse sucesso dos anos 80 gerou um brinquedo. Quem foi o principal responsável pela criação e desenho da forma do brinquedo em questão?

**Formato da Resposta:** nome\_sobrenome, todas as letras em minúsculo.

**Resposta:** deusenir\_prieto

**Linha de raciocínio:** As imagens indicam o programa “balão mágico”. O principal apresentador do programa era o personagem “Fofão”. Há uma conhecida lenda urbana sobre o boneco do “Fofão”, em que uma adaga fixa a cabeça do personagem ao corpo. O criador do brinquedo é Deusenir Prieto.

**Fontes:**

<https://aventurasnahistoria.uol.com.br/noticias/reportagem/fofao-assassino-lenda-urbana-que-tirou-o-sono-dos-pais-brasileiros.phtml>

## Nível #82

**Categoria:** EEJ (Esportes, E-Sports e Jogos Eletrônicos)

**Título:** Confie no sistema!

**Mídia:** (9bihymiwd4gz.png)



**Texto:** De acordo com o site oficial, apenas uma pessoa chegou no mais alto nível do ranking, se desconsiderarmos aqueles que (aparentemente) pertencem à mesma família.

Quem é essa pessoa?

**Formato da Resposta:** nome\_sobrenome. Todas as letras em minúsculo.

**Resposta:** ken\_gallacher

**Linha de raciocínio:** Para solucionar esse enigma, o primeiro passo é descobrir quem é a pessoa da imagem. Utilizando mecanismos de busca reversa por imagem (como o Google Lens) pode-se descobrir que a pessoa em questão é o ator e artista marcial Chuck Norris. Considerando a categoria que esse enigma se encontra e, utilizando o título do enigma, é possível associar as faixas coloridas presentes na imagem com a arte marcial conhecida como “Chuck Norris System”. Essa arte marcial é descrita em mais detalhes no site da “United Fighting Arts Federation”, também fundada por Norris. Na página oficial do sistema, pode-se encontrar o detalhamento da progressão de faixas. Após isso, há a descrição de que apenas quatro pessoas possuem o grau máximo: Chuck Norris, seu irmão Aaron Norris, e Ken Gallacher (que é o presidente da UFAF).

**Fontes:**

[https://pt.wikipedia.org/wiki/Chuck\\_Norris](https://pt.wikipedia.org/wiki/Chuck_Norris)

<https://www.ufaf.org/>

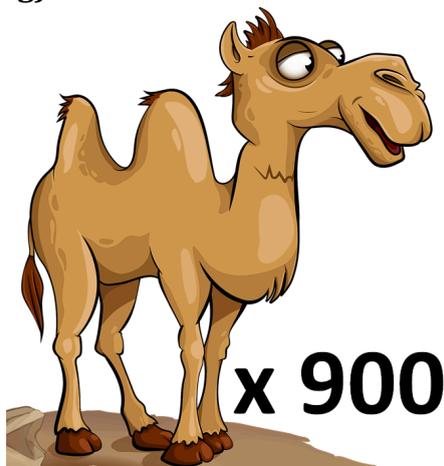
<https://www.ufaf.org/chuck-norris-system.asp>

## Nível #83

**Categoria:** AP (Artes Plásticas)

**Título:** Tome muito cuidado com o sol, mesmo que ele seja maravilhoso

**Mídia:** (qq5oxhcq9wbj.png)



**Texto:** O fenômeno medido pela escala do estadunidense e do alemão foi o responsável pela minha destruição. Descubra o quê eu sou, e quem foi o meu criador. Meu criador foi discípulo de um importante escultor. Este escultor era o artista preferido de uma importante figura histórica. Esta figura histórica pode ser relacionada a uma obra que tem uma dupla associação a mim. A resposta deste enigma é o nome do arquiteto desta outra obra.

**Formato da Resposta:** um único nome. Todas as letras em minúsculo. Não utilize acentos. Considere a grafia em língua portuguesa, conforme apresentado na Wikipedia PT-BR.

**Resposta:** sostrato

**Linha de raciocínio:** O passo inicial para solucionar o enigma é entender as “entrelinhas” dispostas no título e na primeira frase do texto de apoio. O título faz citação a um “sol maravilhoso”. O texto inicia referenciando um fenômeno que pode ser medido por uma escala criada por duas pessoas, uma estadunidense e uma alemã. Munido com essas informações e realizando pesquisas relacionadas, podemos encontrar a Escala Richter, elaborada pelo estadunidense Charles Richter e pelo alemão Beno Gutenberg. O “sol maravilhoso” faz referência a estátua do Colosso de Rodes, dedicada a Hélios, deus do Sol da mitologia grega.

Essa estátua era considerada uma das 7 maravilhas do mundo antigo, sendo destruída por um forte terremoto. Após o terremoto, os restos ficaram no chão por mais de 800 anos. Após a tomada árabe de Rodes, os restos da estátua foram derretidos e vendidos a um comerciante judeu de Edessa que carregou o bronze em 900 camelos.

A partir dessa estátua, deve-se seguir as instruções dispostas no texto para chegar à resposta do enigma:

- O colosso foi criado por Carés de Lindos;
- Carés era discípulo do escultor grego Lísipo;
- Lísipo era o escultor preferido de Alexandre, o Grande;
- Alexandre foi o fundador de Alexandria, cidade relacionada ao Farol de Alexandria;
- O Farol de Alexandria pode ser duplamente relacionado ao Colosso de Rhodes: era uma das 7 maravilhas do mundo antigo, e também foi destruído por sucessivos terremotos;
- O criador do Farol foi Sóstrato de Cnido.

**Fontes:**

[https://pt.wikipedia.org/wiki/Escala\\_de\\_Richter](https://pt.wikipedia.org/wiki/Escala_de_Richter)

[https://pt.wikipedia.org/wiki/Colosso\\_de\\_Rodes](https://pt.wikipedia.org/wiki/Colosso_de_Rodes)

[https://pt.wikipedia.org/wiki/Car%C3%A9s\\_de\\_Lindos](https://pt.wikipedia.org/wiki/Car%C3%A9s_de_Lindos)

<https://pt.wikipedia.org/wiki/L%C3%ADsipo>

[https://pt.wikipedia.org/wiki/Alexandre,\\_o\\_Grande](https://pt.wikipedia.org/wiki/Alexandre,_o_Grande)

[https://pt.wikipedia.org/wiki/Farol\\_de\\_Alexandria](https://pt.wikipedia.org/wiki/Farol_de_Alexandria)

## Nível #84

**Categoria:** MD (Música & Dança)

**Título:** Era apenas uma fake news

**Mídia:** (wzfwz5u8yjsx6.png)



**Texto:** No videoclipe relacionado, quem é a criança que dança imitando os passos do rei do pop?

**Formato da Resposta:** nome1\_nome2\_nome3. Todas as letras em minúsculo. No lugar do hífen, utilize o símbolo de underline, separando dessa maneira o 'nome2' do 'nome3'

**Resposta:** hwang\_min\_woo

**Linha de raciocínio:** A imagem do enigma apresenta uma ilustração do famoso profeta francês Nostradamus. Abaixo dele, há nove círculos. Considerando o contexto da categoria e também o título, podemos relacioná-los ao hoax que surgiu na internet em 2012 referente ao clipe da música "Gangnam Style", do cantor sul-coreano Psy. Na Internet, espalhou-se a notícia de que a música era um sinal para o fim do mundo, de acordo com uma previsão de Nostradamus. A música teria relação com o apocalipse maia que estava previsto para 21 de dezembro deste ano. Segundo a previsão, "na calma manhã, o fim virá quando o número de círculos do cavalo dançante chegar a 9". A alusão se completaria se o sucesso Gangnam Style chegasse a 1 bilhão de visualizações no Youtube no dia 21 de dezembro. Ou seja, o número de "views" teria 9 zeros. E para completar a profecia, o nome do país de origem do cantor Psy (a Coreia do Sul) significa "terra da calma manhã". No clipe, aos 20 segundos, aparece o garoto Hwang Min-Woo imitando os passos de Michael Jackson, convidado por Psy após aparecer no programa Korea's Got Talent.

**Fontes:**

[https://www.correiobraziliense.com.br/app/noticia/diversao-e-arte/2012/12/13/interna\\_diversao\\_arte,339033/profecia-de-nostradamus-relaciona-fim-do-mundo-a-musica-gangnam-style.shtml](https://www.correiobraziliense.com.br/app/noticia/diversao-e-arte/2012/12/13/interna_diversao_arte,339033/profecia-de-nostradamus-relaciona-fim-do-mundo-a-musica-gangnam-style.shtml)

[https://pt.wikipedia.org/wiki/Gangnam\\_Style](https://pt.wikipedia.org/wiki/Gangnam_Style)

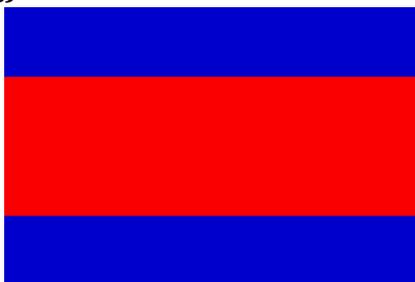
<https://www.youtube.com/watch?v=9bZkp7q19f0>

## Nível #85

**Categoria:** MRF (Manifestações Religiosas/Mitológicas e Filosóficas)

**Título:** Um patrimônio da humanidade

**Mídia:** (v156bwsjyld6.png)



**Texto:** Encontre o que está oculto.

Vá até o seu núcleo.

Dadas as suas três principais separações, descubra a qual divindade estão dedicados as figuras na primeira separação.

A resposta desse enigma é o nome do famoso “meio de transporte” da referida divindade.

**Formato da Resposta:** uma única palavra, todas as letras em minúsculo. Considere a nomeação mais comum, em língua portuguesa.

**Resposta:** garuda

**Linha de raciocínio:** A imagem do enigma possui o formato e os padrões de uma bandeira. A primeira frase do texto de apoio indica que algo está oculto. Dessa maneira, realizando uma busca por bandeiras com o padrão da imagem, podemos encontrar a bandeira do Camboja, que possui um monumento no seu centro:



Esse monumento é o templo de Angkor Wat, considerado como a maior estrutura religiosa já construída e um dos tesouros arqueológicos mais importantes do mundo.

O núcleo desse templo é conhecido como o templo central, sendo dividido em três recintos. O primeiro recinto é repleto de relevos dedicados ao deus hindu Vishnu.

De acordo com a maioria das tradições hindus, Vishnu se locomove utilizando a águia gigante Garuda.

**Fontes:**

[https://pt.wikipedia.org/wiki/Bandeira do Camboja](https://pt.wikipedia.org/wiki/Bandeira_do_Camboja)

[https://pt.wikipedia.org/wiki/Angkor Wat](https://pt.wikipedia.org/wiki/Angkor_Wat)

<https://pt.wikipedia.org/wiki/Vixnu>

<https://pt.wikipedia.org/wiki/Garuda>

## Nível #86

**Categoria:** BR (Cultura e História Brasileira)

**Título:** Como a aurora precursora do farol da divindade

**Mídia:** (rzoki0n600dq.png)



**Texto:** Embora os habitantes locais digam que não há relação direta, em qual outro local ela parece ter sido inspirada?

**Formato da Resposta:** palavra1\_palavra2, todas as letras em minúsculo. Considere a grafia na língua inglesa.

**Resposta:** lombard\_street

**Linha de raciocínio:** O título do enigma faz referência ao hino do estado do Rio Grande do Sul. Desse modo, a imagem sinaliza para uma rua (detalhe à direita) em específico no estado do Rio Grande do Sul. Ainda pela imagem, podemos inferir a cidade de Gramado, que possui a famosa e turística Rua Torta. Embora não exista uma comprovação, a rua possui muitas semelhanças com a Lombard Street, uma das vias de trânsito mais famosas da cidade de São Francisco, na Califórnia, Estados Unidos.

**Fontes:**

<https://www.letras.com/hinos-de-estados/126618/>

[https://pt.wikipedia.org/wiki/Rua\\_Torta](https://pt.wikipedia.org/wiki/Rua_Torta)

[https://pt.wikipedia.org/wiki/Lombard\\_Street](https://pt.wikipedia.org/wiki/Lombard_Street)

## Nível #87

**Categoria:** CTT (Cinema, TV & Teatro)

**Título:** Não apresente falsas promessas!

**Mídia:** (2xqn0p8iqnx9.png)



**Texto:** Minha denominação me faz parecer letal. No entanto, eu não passo de um simples conceito.

Eu posso ser um objeto, um ser, e até mesmo algo abstrato, como uma habilidade! Embora na imagem eu esteja apresentado no contexto cinematográfico, posso também ser inserido num ambiente cênico, ou até mesmo teledramatúrgico. Qual é o meu nome?

**Formato da Resposta:** palavra1\_palavra2\_palavra3. Todas as letras em minúsculo. Para a palavra3, utilize a grafia que começa com "t".

**Resposta:** arma\_de\_tchekhov

**Linha de raciocínio:** A imagem do enigma apresenta três elementos relacionados a saga de filmes do universo de Harry Potter:

- Harry Potter segurando a espada de Gryffindor
- O personagem Dobby, um elfo doméstico
- O personagem Seamus Finnigan, apresentado de maneira cômica nos primeiros filmes pela “inabilidade” com explosões, seguido de uma seta indicando a explosão da ponte em Hogwarts, no último filme.

Todos esses itens aparecem num momento prévio da franquia de maneira “simplista”. Porém, ao longo dos filmes, possuem relevância para a trama em seu ápice.

Por exemplo, a espada de Gryffindor (que aparece no segundo filme) se revela indispensável para a caça às horcruxes nos dois últimos filmes.

Da mesma maneira, Dobby é apresentado como um personagem secundário no segundo filme, porém, é um aliado importantíssimo na batalha contra Voldemort. Similarmente, a (in)habilidade com explosões de Seamus torna-se fundamental na mesma batalha.

Esse padrão segue o conceito conhecido como “Arma de Tchekhov”, que consiste na ideia de objetos ou elementos que são apresentados no primeiro ato de uma obra, deve ter vital relevância no ato final.

**Fontes:**

<https://www.youtube.com/watch?v=EZOD11DnNNQ>

[https://pt.wikipedia.org/wiki/Anton\\_Tchekhov](https://pt.wikipedia.org/wiki/Anton_Tchekhov)

<https://www.puxadinhogeek.com.br/o-que-e-a-arma-de-tchekhov/>

## Nível #88

**Categoria:** CTI (Ciência, Tecnologias e Inovações)

**Título:** Poucas gotas podem dizer muito sobre sua saúde (ou não?)

**Mídia:** (p7a0pz7lfcd5.png)



**Texto:** Ela foi a fundadora da empresa envolvida no revolucionário, porém fraudulento, método laboratorial.  
Descubra como foi batizado o dispositivo envolvido na fraude.  
O nome desse dispositivo remete a um inventor que, por muitos anos, esteve envolvido numa disputa.  
Numa medida de “encerrar” essa disputa, ocorreu a gravação de um filme, com um controverso método sendo aplicado.  
Quem pode ser considerada a protagonista desse filme?

**Formato da Resposta:** apenas uma palavra, todas as letras em minúsculo.

**Resposta:** topsy

**Linha de raciocínio:** A imagem do enigma apresenta duas personalidades distintas: a falecida rainha britânica Elizabeth II e o clássico detetive da literatura, Sherlock Holmes.

Realizando buscas conjuntas com o nome desses personagens e, considerando o título, pode-se chegar à biotecnóloga Elizabeth Holmes, fundadora da empresa de biotecnologia Theranos.

Elizabeth esteve envolvida em um dos maiores escândalos da área da biotecnologia, na qual a empresa teria desenvolvido um dispositivo que supostamente precisaria apenas de algumas gotas de sangue, em vez de vários frascos de sangue coletado por meio de punção venosa para realizar centenas de testes, utilizando tecnologia de microfluidos. No entanto, foi comprovado que o método era uma fraude.

O dispositivo utilizado era denominado Edison.

“Edison” pode ser associado ao famoso inventor estadunidense Thomas Edison que,

por muitos anos, esteve envolvido numa “disputa” com o cientista servo Nikola Testa a cerca da utilização de corrente elétrica.

Edison defendia o uso da corrente contínua, já Tesla defendia o uso da corrente alternada.

Para demonstrar os “perigos” da utilização da corrente alternada, Edison gravou um curta-metragem intitulado “Electrocuting an Elephant”, na qual ele utiliza a corrente alternada para eletrocutar a elefanta Topsy, em um parque de diversões, em Coney Island, em 1903.

**Fontes:**

[https://pt.wikipedia.org/wiki/Elizabeth\\_Holmes](https://pt.wikipedia.org/wiki/Elizabeth_Holmes)

<https://pt.wikipedia.org/wiki/Theranos>

[https://pt.wikipedia.org/wiki/Thomas\\_Edison](https://pt.wikipedia.org/wiki/Thomas_Edison)

<https://pt.wikipedia.org/wiki/Topsy>

## Nível #89

**Categoria:** LL (Literatura e Linguagens)

**Título:** Un grand mystère

**Mídia:** (smytt38ohhf8.mp3)

<https://drive.google.com/file/d/1PnCgpxz2jxdpNw1rAm5wihbC033Y5UgK/view?usp=sharing>

**Texto:** (sem texto)

**Formato da Resposta:** palavra1\_palavra2. Todas as letras em minúsculo. Considere a escrita na língua inglesa.

**Resposta:** styles\_court

**Linha de raciocínio:** Para solucionar o enigma, o primeiro passo é tentar traduzir o conteúdo do áudio. Para isso, é possível gerar uma transcrição do texto (idioma francês, conforme indica o título do enigma) utilizando plataformas online, como por exemplo, o Google Translate.

Com isso, temos a seguinte transcrição:

“En plus de ma grande intelligence, une de mes grandes caractéristiques est ma belle moustache. Beaucoup pensent que ma nationalité fait référence à la langue que je parle actuellement, cependant, je suis né dans un pays voisin. Dans mon dangereux métier, ma première et dernière apparition a eu lieu dans la même localité. La réponse à cette énigme est le nom de cette localité.”

Que pode ser traduzido para:

“Além da minha grande inteligência, uma das minhas grandes características é o meu lindo bigode. Muitos acham que minha nacionalidade se refere ao idioma que falo atualmente, porém, nasci em um país vizinho. Em minha perigosa profissão, minha primeira e última aparição aconteceram na mesma localidade. A resposta a este enigma é o nome desta localidade.”

Considerando a categoria de Literatura & Linguagens, podemos associar o texto com o clássico personagem de Agatha Christie, o detetive Hercule Poirot. Poirot é conhecido pelo destacado bigode e, embora muitos pensem que ele é francês, ele é na verdade, belga. O primeiro livro em que ele apareceu foi “O misterioso caso de Styles”. Já o último foi “Cai o pano” (considerando a obra original de Agatha Christie). Esses dois romances são ambientados em Stules Court, uma mansão rural no condado de Essex.

**Fontes:**

[https://pt.wikipedia.org/wiki/Hercule\\_Poirot](https://pt.wikipedia.org/wiki/Hercule_Poirot)  
[https://pt.wikipedia.org/wiki/The\\_Mysterious\\_Affair\\_at\\_Styles](https://pt.wikipedia.org/wiki/The_Mysterious_Affair_at_Styles)  
<https://pt.wikipedia.org/wiki/Curtain>

## Nível #90

**Categoria:** JA (Jogos Analógicos)

**Título:** Temos um espião entre a gente...

**Mídia:** (3lo9vsxgt55r.png)



**Texto:**

Ele também é conhecido por outro nome...

Qual seria esse nome, considerando o contexto da categoria desse enigma?

**Formato da Resposta:** uma única palavra, todas as letras em minúsculo. Considere a grafia em língua inglesa, no singular.

**Resposta:** illithid

**Linha de raciocínio:** Na imagem aparece a série Stranger Things, onde eles estão jogando D&D. A referência de espião leva a criatura Mind Flayer (ou Devorador de mentes). Procurando por mind flayer sobre D&D, essas criaturas também são conhecidas como illithids, no singular, illithid.

**Fontes:**

[https://forgottenrealms.fandom.com/wiki/Mind\\_flayer](https://forgottenrealms.fandom.com/wiki/Mind_flayer)

## Nível #91

**Categoria:** EEJ (Esportes, E-Sports e Jogos Eletrônicos)

**Título:** Primeira entidade dirigente da modalidade no país

**Mídia:** (khlk9ffvpjhe.png)



**Texto:** Os dois clubes que a fundaram fizeram uma fusão, resultando num novo clube. No site oficial do clube, encontre o vídeo comemorativo de mais de 1 século. De acordo com o vídeo, qual foi o valor do empréstimo concedido por dona Elisa?

**Formato da Resposta:** palavra1\_palavra2\_palavra3. Escreva o valor por extenso, considerando também a designação da moeda. Utilize apenas letras minúsculas, sem acentos. Por exemplo, se o valor do empréstimo foi de R\$ 20.000,00, a resposta seria vinte\_mil\_reais.

**Resposta:** oitocentos\_mil\_reis

**Linha de raciocínio:** A imagem do enigma apresenta o escudo do Clube do Remo. Embora esse clube seja mais conhecido nacionalmente pela modalidade esportiva do futebol, esse enigma se trata especificamente do esporte "remo". No Brasil, a primeira entidade dirigente do remo foi o Comitê de Regatas, embrião da atual Federação de Remo do Rio Grande do Sul. Essa entidade foi fundada pelos clubes Ruder-Club Porto Alegre e Ruder-Verein Germânia, fundados em 1888 e 1892, respectivamente, cuja fusão originou o Clube de Regatas Guaíba-Porto Alegre (GPA), ainda em atividade. No site oficial do clube, no menu "história", temos ao final da página um link para um vídeo do youtube, comemorativo de 125 anos do clube.

nacionalizados em função da I Guerra Mundial (Club de Regatas Porto Alegre e Club de Regatas Guaribaja), os dois clubes fundem-se, em Porto Alegre, o GPA. Manteve-se como data de fundação a do Ruder-Club Porto Alegre, sendo, por isso, o GPA o clube de remo mais antigo do Brasil.

Entre os desportistas que inscreveram seus nomes na história do GPA figuram grandes atletas, beneméritos e desportistas. Figuras como Porto Alegre, Mário Rigatto (ex-patrono do clube e um dos primeiros médicos a abraçar a causa antitabagista), Paulo Diebold / Pêrsio Zanetti (sul-americanos), Ruy Fortini e Douglas Steyer.

Nos dias de hoje, o GPA dedica o melhor de suas forças para fazer "remo para todos" com qualidade. Mesmo enfrentando as dificuldades proporcionadas pela prática do remo a um amplo grupo de pessoas, que vai desde jovens carentes (Projeto Estrela Guia) até veteranos com as maiores tradições do clube), passando por atletas de rendimento que estão competindo e vencendo certames estaduais, nacionais e sul-americanos.

O vídeo abaixo foi feito para a comemoração dos 125 anos do clube, trazendo um pouco da história de fundação do GPA e sua trajetória até os dias atuais que todos os GPAnos possuem por este clube.

Junte-se a nós.

Fotos: Acervo do Clube & Maurício Fleck

 GPA - 125 ANOS



Já no início do vídeo, Álvaro Copetti relata que para a fundação inicial do clube, dona Elisa, mãe de um dos fundadores, realizou o empréstimo de 800 mil réis para que fossem comprados dois remos da Alemanha.

**Fontes:**

[https://pt.wikipedia.org/wiki/Clube\\_do\\_Remo](https://pt.wikipedia.org/wiki/Clube_do_Remo)

<http://www.remobrasil.com/institucional/historia>

<http://www.gpa1888.com.br/historia/historia-gpa>

<https://www.youtube.com/watch?v=MmlyV6nwXD8>

## Nível #92

**Categoria:** AP (Artes Plásticas)

**Título:** Cidade das Cem Cúpulas

**Mídia:** (gjnjkqnwtkue.png)

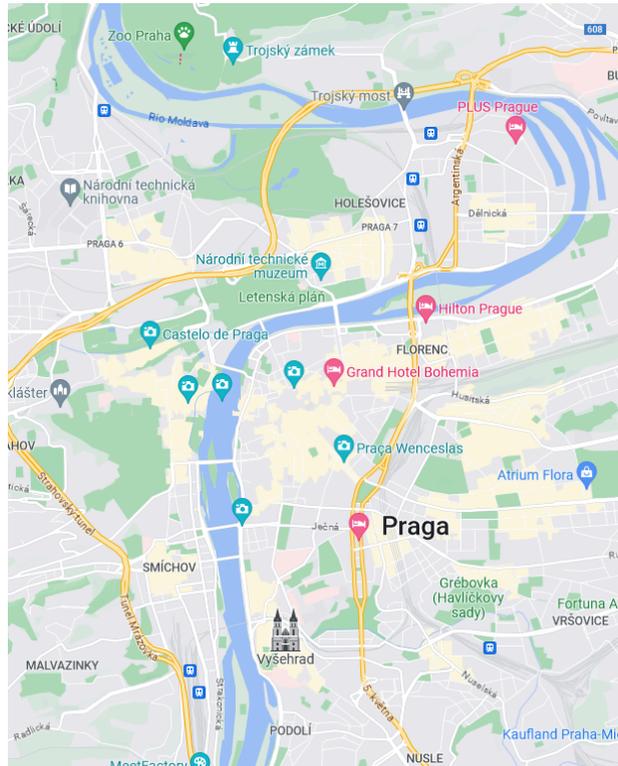


**Texto:** A partir de uma ponte (está próxima ao que parecem ser três ilhas) sobre o principal rio que corta a cidade, você pode observá-la!  
Ela possui um estilo bem característico, que representa um movimento arquitetônico. Dentre os eventos históricos que deram visibilidade a esse movimento, está um concurso para a projeção de um parque.  
Quem foi o vencedor do concurso e, conseqüentemente, o projetista do parque?

**Formato da Resposta:** nome\_sobrenome, todas as letras em minúsculo

**Resposta:** bernard\_tschumi

**Linha de raciocínio:** Dada a imagem do enigma e a primeira frase do texto de apoio, podemos seguir o pensamento de que precisamos encontrar a construção indicada pela seta. O título do enigma faz referência a cidade de Praga, que possui a alcunha de “cidade das cem cúpulas”. Desse modo, devemos procurar pela construção na cidade de Praga. Utilizando uma ferramenta online de mapas (como o Google Maps), nota-se que o rio principal que corta a cidade é o rio Moldava. Ainda observando o mapa da cidade, podemos notar uma certa quantidade de pontes que atravessam esse rio:



Desse modo, é necessário tentar delimitar o campo de busca. O texto nos dá a informação de que a ponte está próxima a uma região que “parece ter 3 ilhas”. Permeando pelo rio, podemos notar a seguinte região:



Embora tais regiões não sejam necessariamente ilhas, elas passam essa impressão vista de maneira aérea, pelo mapa. Assim, temos 3 pontes possíveis: a que está no ponto superior as “ilhas”, a que corta uma delas, e a que está no ponto inferior. Após inspecioná-las, podemos notar que a ponte relacionada ao ponto inferior possui a seguinte vista, utilizando o Google Street View:



Essa visão coincide com a imagem original do enigma. Assim, podemos descobrir que a construção apontada pela seta é a “Casa Dançante”, um prédio de escritórios desenhado pelo arquiteto Vlado Milunić, em cooperação com o arquiteto canadense Frank Gehry. Essa construção segue o estilo de arquitetura desconstrutivista. Dentre os eventos históricos que deram voz ao movimento, está o concurso internacional parisiense do Parc de la Villette, vencido pelo arquiteto Bernard Tschumi, que, então, projetou o parque.

**Fontes:**

<https://www.voltaaomundo.pt/2018/03/07/a-cidade-das-cem-cupulas/global-viagens/289649/>

[https://www.google.com/maps/@50.0756865,14.4130331,3a,90y,135.06h,98.41t/data=!3m8!1e1!3m6!1sAF1QipMjfkU\\_HwnjPJZRTTPimwgHEXmwTj7I6CKHbli3!2e10!3e11!6shttps:%2F%2Fh5.googleusercontent.com%2Fp%2FAF1QipMjfkU\\_HwnjPJZRTTPimwgHEXmwTj7I6CKHbli3%3Dw203-h100-k-no-pi-0.95216167-ya167.80386-ro-0.3019432-fo100!7i7680!8i3840](https://www.google.com/maps/@50.0756865,14.4130331,3a,90y,135.06h,98.41t/data=!3m8!1e1!3m6!1sAF1QipMjfkU_HwnjPJZRTTPimwgHEXmwTj7I6CKHbli3!2e10!3e11!6shttps:%2F%2Fh5.googleusercontent.com%2Fp%2FAF1QipMjfkU_HwnjPJZRTTPimwgHEXmwTj7I6CKHbli3%3Dw203-h100-k-no-pi-0.95216167-ya167.80386-ro-0.3019432-fo100!7i7680!8i3840)

[https://pt.wikipedia.org/wiki/Casa\\_Dan%C3%A7ante](https://pt.wikipedia.org/wiki/Casa_Dan%C3%A7ante)

[https://pt.wikipedia.org/wiki/Arquitetura\\_desconstrutivista](https://pt.wikipedia.org/wiki/Arquitetura_desconstrutivista)

[https://pt.wikipedia.org/wiki/Parc\\_de\\_la\\_Villette](https://pt.wikipedia.org/wiki/Parc_de_la_Villette)

## Nível #93

**Categoria:** MD (Música & Dança)

**Título:** Casais musicais

**Mídia:** (vq9ge70pz3pc.mp4)

[https://drive.google.com/file/d/1PgfaUJ\\_eqV1YIW3veB8ec9Ke17z\\_RtGR/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1PgfaUJ_eqV1YIW3veB8ec9Ke17z_RtGR/view?usp=sharing)

**Texto:** No mundo musical, nem tudo o que parece ser, é.  
Para solucionar esse enigma, descubra primeiramente as tristes situações relacionadas à criação e execução da música relacionada ao vídeo.  
Poucos anos antes, um outro grupo musical gravou um famoso álbum em estúdio, envolvido em rumores, cujas músicas foram desenvolvidas em situações similares à música do vídeo.  
Observe atentamente a capa desse álbum em estúdio. Uma das pessoas presentes está, na verdade, representando um personagem por ela “incorporado” durante as apresentações da banda.  
A resposta desse enigma é o nome desse personagem.

**Formato da Resposta:** uma única palavra, todas as letras em minúsculo.

**Resposta:** rhiannon

**Linha de raciocínio:** O primeiro passo para resolução do enigma é descobrir qual a música relacionada ao vídeo.  
Utilizando o título, pode-se direcionar a pesquisa procurando por grupos musicais formados por casais, na qual podemos encontrar o grupo ABBA, formado originalmente pelos casais Björn e Agnetha, e Benny e Frida.  
Desse modo, o próximo passo é procurar pelas músicas do grupo e assimilar o videoclipe, na qual pode-se enfim descobrir que trata-se da música “The Winner Takes it All”.  
A produção e gravação da música deu-se num período complicado para o grupo, pois Björn e Agnetha haviam se separado recentemente.  
Em uma entrevista, Björn revelou que a letra foi inspirada na separação, sendo “escrita em uma hora com uma garrafa de uísque em cima da mesa”.  
Feito isso, o próximo passo é encontrar o outro grupo musical.  
Para isso, é necessário procurar extensivamente por grupos musicais relacionados ao período, com álbuns musicais famosos, cujas músicas também possuem uma fundamentação relacionada às separações.  
Desse modo, é possível encontrar o álbum “Rumours” (há uma relação com a parte do texto “envolvido em rumores”) da banda Fleetwood Mac.

Esse álbum também foi gravado num período crítico da banda, na qual muitos integrantes da banda estavam passando por um processo de separação, sendo muitas músicas escritas nessa temática, como “You Make Loving Fun”, “Dreams” e “Go Your Own Way”.

Na capa desse álbum está Stevie Nicks, sendo que ela é caracterizada como Rhiannon, que é o título de uma música anterior da banda, relacionada a uma lenda de uma bruxa celta, na qual entre 1975 e 1980, as apresentações ao vivo da música se tornaram teatralizadas, com Nicks vestindo uma roupa negra que a transformava na persona de Rhiannon.



**Fontes:**

<https://www.youtube.com/watch?v=8tE0GjSQpes>

[https://pt.wikipedia.org/wiki/The\\_Winner\\_Takes\\_It\\_All](https://pt.wikipedia.org/wiki/The_Winner_Takes_It_All)

[https://en.wikipedia.org/wiki/Rumours\\_\(album\)](https://en.wikipedia.org/wiki/Rumours_(album))

<https://www.zappeando.com.br/entretenimento/15-capas-que-marcaram-a-historia-dos-discos>

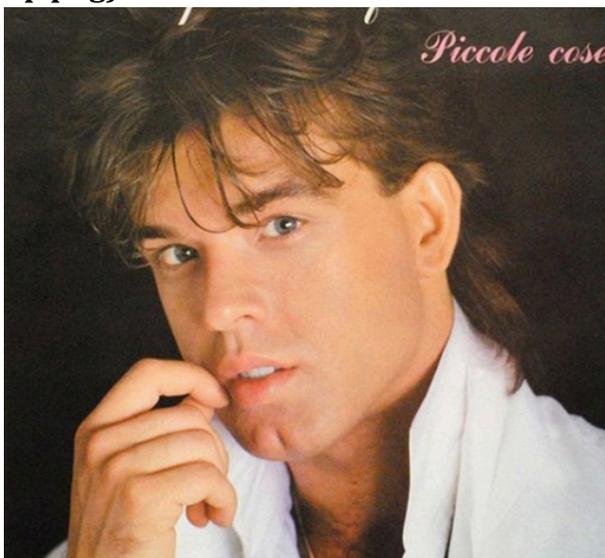
[https://pt.wikipedia.org/wiki/Rhiannon\\_\(can%C3%A7%C3%A3o\)](https://pt.wikipedia.org/wiki/Rhiannon_(can%C3%A7%C3%A3o))

## Nível #94

**Categoria:** MRF (Manifestações Religiosas/Mitológicas e Filosóficas)

**Título:** Códice (no continente americano)

**Mídia:** (uu3q8pcjq9cp.png)



**Texto:** Utilizando as informações que podem ser inferidas pelo título e pela imagem, você poderá encontrar um manuscrito religioso.

Responda: qual é o nome da divindade que pode ser observada na página 19 com uma arma em punho?

Dica: caso esteja difícil encontrar informações em língua portuguesa, talvez faça mais sentido procurar em versões da língua predominante do país relacionado ao manuscrito!

**Formato da Resposta:** uma única palavra, todas as letras em minúsculo. Utilize a grafia com “z” ao invés de “x”.

**Resposta:** tlahuizcalpantecuhli

**Linha de raciocínio:** O passo inicial para solucionar o enigma é obter mais informações sobre a imagem. Utilizando mecanismos de busca reversa de imagem, pode-se descobrir que a imagem é a capa do álbum “Piccole Cose”, do artista Stefano Borgia.

Utilizando as demais informações do enigma, pode-se também descobrir que Stefano Borgia foi um cardeal do século XVIII, detentor de uma série de manuscritos

religiosos provenientes de civilizações mesoamericanas, dentre elas a Azteca. Um desses manuscritos é conhecido como “Códice Bórgia”, ou “Codex Borgianus Mexicanus 1”. Esse códice é um manuscrito de 39 folhas focado na religiosidade azteca.

Embora seja difícil de encontrar conteúdo em língua portuguesa detalhando o códice, a página da Wikipedia em espanhol (idioma local considerando a região do México onde os Aztecas eram estabelecidos) possui informações detalhadas.

A página 19 ilustra o deus Tlahuizcalpantecuhtli manuseando um machado.



Detalle de la escena en lámina 19. Tlahuizcalpantecuhtli blandiendo un hacha

**Fontes:**

<https://www.discogs.com/artist/461377-Stefano-Borgia>

[https://pt.wikipedia.org/wiki/Stefano\\_Borgia](https://pt.wikipedia.org/wiki/Stefano_Borgia)

[https://pt.wikipedia.org/wiki/C%C3%B3dice\\_Borgia](https://pt.wikipedia.org/wiki/C%C3%B3dice_Borgia)

[https://es.wikipedia.org/wiki/C%C3%B3dice\\_Borgia](https://es.wikipedia.org/wiki/C%C3%B3dice_Borgia)

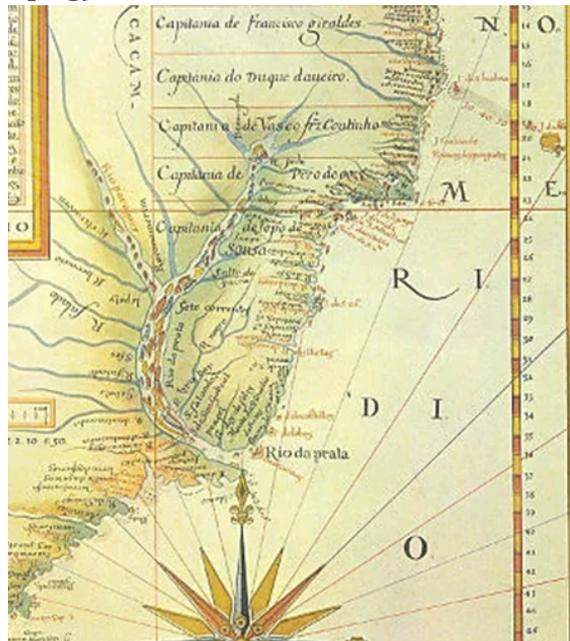
<https://es.wikipedia.org/wiki/Tlahuizcalpantecuhtli>

## Nível #95

**Categoria:** BR (Cultura e História Brasileira)

**Título:** Um marco

**Mídia:** (hq3yspl4bt6z.png)



**Texto:** Dentre todas elas, localize a que, nominalmente, possui 7 variações pelo Brasil (atualmente).

No local que hoje abrange o que antigamente era uma vila, ele lá está posto.

Dotado de imortalidade e protegido por quatro escudos, em sua base está cravado o santo nome.

A resposta para esse enigma consiste no que está escrito abaixo do nome.

**Formato da Resposta:** palavra1\_palavra2. Todas as letras em minúsculo. Substitua o “-” por “\_”

**Resposta:** mdxxxii\_mcmxxxii

**Linha de raciocínio:** Para resolver esse enigma, o primeiro passo é compreender do que se trata a imagem. Ela é um fragmento de um mapa da época colonial brasileira retratando a demarcação das terras, historicamente conhecida como capitânicas hereditárias.

A partir disso, é preciso analisar a primeira frase do texto de apoio. Pede-se para, dentre todas (as capitânicas) localizar uma que possui 7 variação pelo Brasil. Como

essa variação é “nominal”, deve-se encontrar uma relação no Brasil com alguma delas que possui 7 variações em termos de nome. Analisando o nome das cidades brasileiras atuais, podemos notar que “São Vicente” aparece em 7 cidades:

- São Vicente (SP)
- São Vicente Ferrer (MA)
- São Vicente Ferrer (PE)
- São Vicente do Seridó (PB)
- São Vicente do Sul (RS)
- São Vicente de Minas (MG)
- São Vicente (RN)

Desse modo, o local tratado no enigma é referente à capitania de São Vicente, na qual foi fundada a Vila de São Vicente, que hoje corresponde ao município de São Vicente (SP).

Agora, utilizando as informações restantes do texto de apoio, e também o título do enigma, pode-se encontrar o Marco Padrão em homenagem ao quarto centenário da fundação da vila de São Vicente. O marco é composto por um bastão cilíndrico, símbolo da imortalidade, que recebe, no topo, um prisma com quatro escudos: de Portugal Quinhentista, de Martim Afonso de Souza, da Ordem de Cristo e da Pátria Brasileira.

Em sua base, podemos encontrar a seguinte escrita:



**Fontes:**

<https://mundoeducacao.uol.com.br/historiadobrasil/capitanias-hereditarias.htm>

[https://pt.wikipedia.org/wiki/Lista\\_de\\_munic%C3%ADpios\\_do\\_Brasil\\_por\\_popula%C3%A7%C3%A3o](https://pt.wikipedia.org/wiki/Lista_de_munic%C3%ADpios_do_Brasil_por_popula%C3%A7%C3%A3o)

[https://pt.wikipedia.org/wiki/S%C3%A3o\\_Vicente\\_\(S%C3%A3o\\_Paulo\)](https://pt.wikipedia.org/wiki/S%C3%A3o_Vicente_(S%C3%A3o_Paulo))

<https://www.saovicente.sp.gov.br/marco-padrao-iv-centenario-da-fundacao-de-sao-vice>

[https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/a/a7/At\\_S%C3%A3o\\_Vicente\\_2018\\_038.jpg](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/a/a7/At_S%C3%A3o_Vicente_2018_038.jpg)

## Nível #96

**Categoria:** CTT (Cinema, TV & Teatro)

**Título:** Títulos no Brasil

**Mídia:** (058k9umqncd4.mp3)

[https://drive.google.com/file/d/1M2rBsak\\_pHw50kuQzYhKMyD\\_yp1f4BNk/view?usp=share\\_link](https://drive.google.com/file/d/1M2rBsak_pHw50kuQzYhKMyD_yp1f4BNk/view?usp=share_link)

**Texto:** Os dois faltantes, conjuntamente, lhe levarão para um filme cujo gênero principal é desconhecido de boa parte do público.

Encontre os irmãos responsáveis por revolucionar esse gênero no século XX.

Que tal entrar no estúdio, pegar umas bebidas e se tornar um herói?

Observe o elenco dos dois filmes relacionados a esse enigma.

Você encontrará uma atriz que participou de ambos.

A data de nascimento dessa atriz é a resposta para esse enigma.

**Formato da Resposta:** dd\_mm\_aaaa

**Resposta:** 06\_01\_1946

**Linha de raciocínio:** O áudio apresenta o som de 10 animais diferentes: cão, galo, cavalo, coelho, serpente, rato, boi, porco, macaco e carneiro. Realizando uma busca conjunta desses animais, podemos descobrir que eles fazem parte dos 12 animais do horóscopo chinês, na qual faltam “tigre” e “dragão”. Esses dois animais remetem ao premiado filme “O Tigre e o Dragão”, um dos mais expressivos representantes do gênero cinematográfico Wuxia, que mistura fantasia e artes marciais. Nesse contexto, os irmãos Shaw foram responsáveis por revolucionar o gênero, fundando seu próprio estúdio, desenvolvendo uma série de projetos. Dentre os mais expressivos está o filme “O Grande Herói Beberão”, na qual a atriz Cheng Pei-pei interpreta a personagem “Andorinha Dourada”, uma das primeiras heróinas da história do cinema. Pei-pei também fez uma participação no filme O Tigre e o Dragão. Ela nasceu no dia 6 de janeiro de 1946.

**Fontes:**

[https://pt.wikipedia.org/wiki/Hor%C3%B3scopo\\_chin%C3%AAs](https://pt.wikipedia.org/wiki/Hor%C3%B3scopo_chin%C3%AAs)

[https://pt.wikipedia.org/wiki/O\\_Tigre\\_e\\_o\\_Drag%C3%A3o\\_\(filme\)](https://pt.wikipedia.org/wiki/O_Tigre_e_o_Drag%C3%A3o_(filme))

<https://theendofcinema.net/2016/02/11/30-essential-wuxia-films/>

[https://en.wikipedia.org/wiki/Come\\_Drink\\_with\\_Me](https://en.wikipedia.org/wiki/Come_Drink_with_Me)

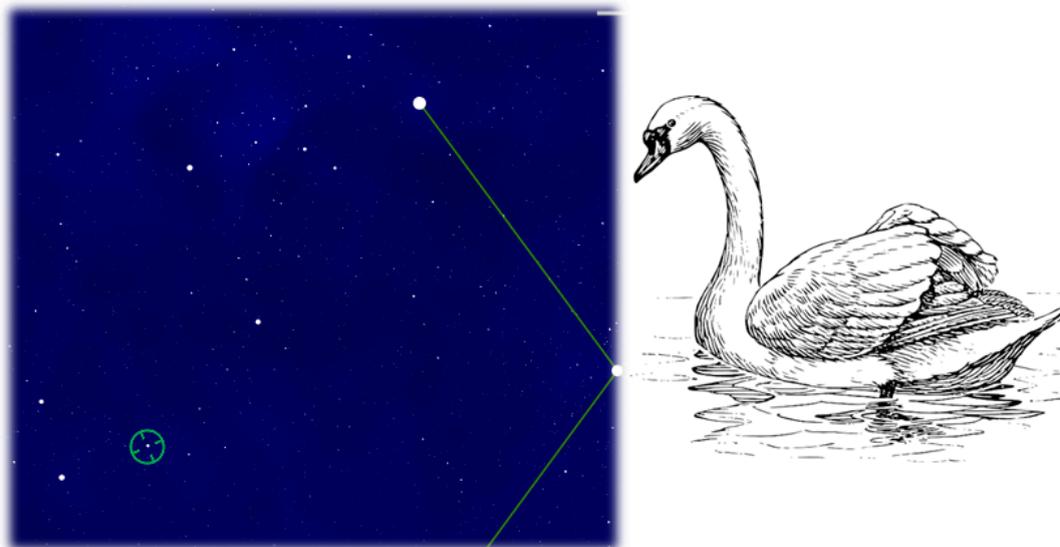
[https://en.wikipedia.org/wiki/Cheng\\_Pei-pei](https://en.wikipedia.org/wiki/Cheng_Pei-pei)

## Nível #97

**Categoria:** CTI (Ciência, Tecnologias e Inovações)

**Título:** in-the-sky.org

**Mídia:** (cqr9bj8ba5pj.png)



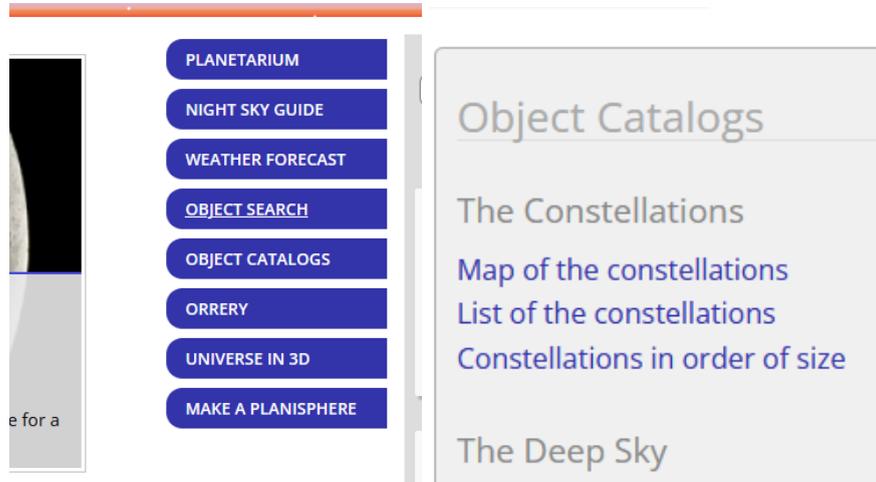
**Texto:** Eu fui a pioneira em um ramo muito importante para a astronomia. Descubra qual é o sobrenome do cientista responsável e qual é o nome do fenômeno que, aliado à minha observação, contribuiu para o avanço dos estudos nesse ramo.

**Formato da Resposta:** sobrenome\_fenomeno, todas as letras em minúsculo. Considere o termo geral para designar o fenômeno, na língua portuguesa.

**Resposta:** `bessel_paralaxe`

**Linha de raciocínio:** Inicialmente, podemos compreender que o título do enigma refere-se a um website, que é relacionado a astronomia. A imagem do enigma possui dois elementos distintos: à esquerda, temos um fragmento do que parece ser uma parte do céu; à direita, temos um cisne. Desse modo, podemos inferir que a imagem refere-se à constelação do Cisne. Se observarmos atentamente ao elemento da esquerda, podemos notar que há um pequeno ponto branco (uma estrela) demarcado com um “alvo” verde. Isso indica que essa estrela está relacionada com o texto do enigma. Desse modo, podemos utilizar o website “In-The-Sky” para descobrir qual estrela é essa. Após ler e entender melhor como o website é estruturado, podemos acessar o menu

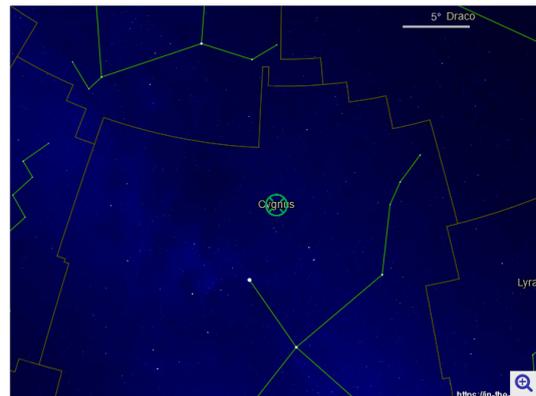
“Object Search” e, após, clicar no link que possui a lista de constelações.



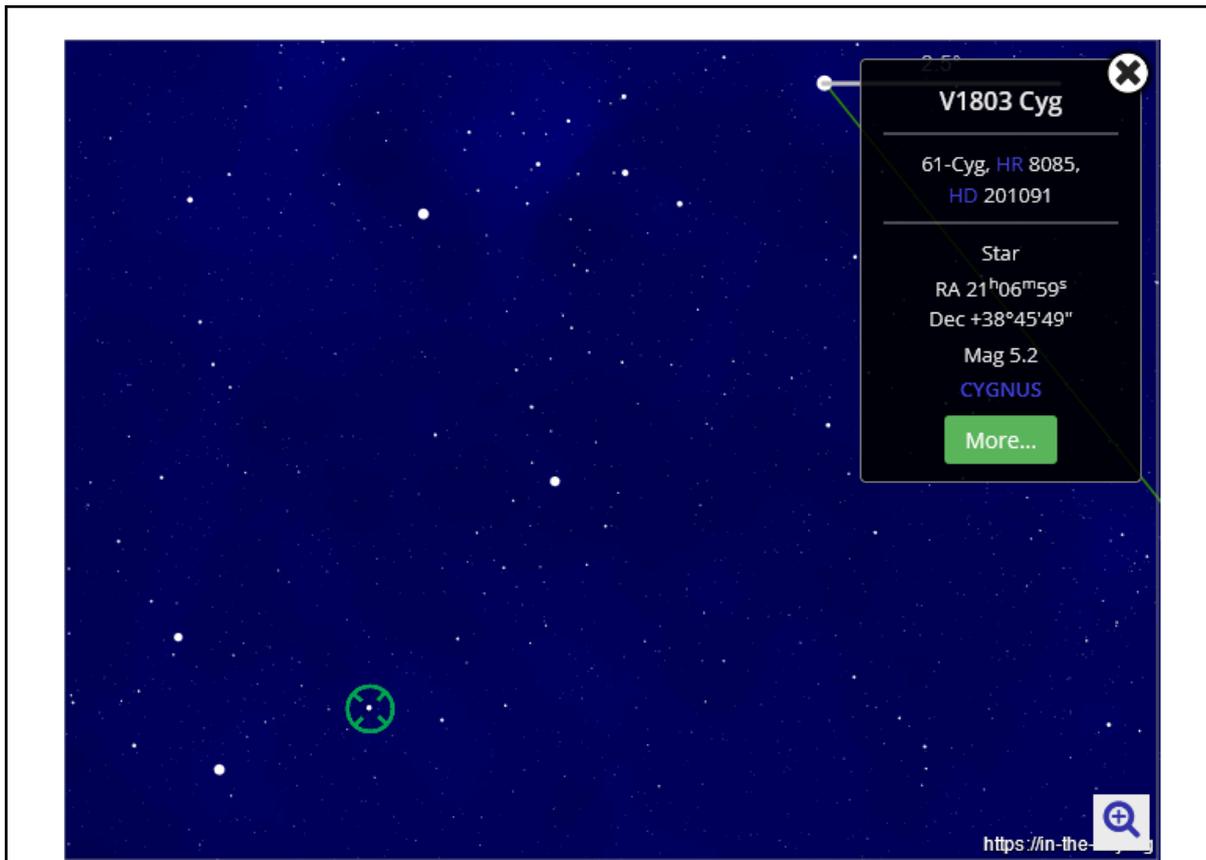
Nessa lista, devemos então localizar a constelação do Cisne (Cygnus), e utilizar o mapa interativo para localizar a estrela demarcada.

Hover the pointer over the name of an object to highlight its position on the starchart to the right, or click to see more information.

Stars	Open Clusters	Globular Clusters	Galaxies
Deneb (mag 1.3)	Messier 39 (mag 4.6)		NGC 6946 (mag 9.7)
Sadr (mag 2.2)	NGC 6871 (mag 5.2)		NGC 7013 (mag 11.3)
Gamma Cygni Nebula (mag 2.2)	Messier 29 (mag 6.6)		NGC 6824 (mag 11.8)
ε-Cyg (mag 2.5)	NGC 6811 (mag 6.8)		IC 1392 (mag 12.9)
δ-Cyg (mag 2.9)	NGC 7063 (mag 7.0)		IC 1302 (mag 13.3)
NGC7114 (mag 3.0)	NGC 7082 (mag 7.2)		NGC 6764 (mag 13.6)
Albireo (mag 3.1)	NGC 6819 (mag 7.3)		NGC 7116 (mag 14.1)
ζ-Cyg (mag 3.2)	IC 4996 (mag 7.3)		IC 1303 (mag 14.2)
ξ-Cyg (mag 3.7)	NGC 6910 (mag 7.4)		IC 1301 (mag 14.2)
τ-Cyg (mag 3.7)	NGC 6866 (mag 7.6)		NGC 6798 (mag 14.4)
ι-Cyg (mag 3.8)	NGC 7039 (mag 7.6)		NGC 6801 (mag 14.7)
κ-Cyg (mag 3.8)	NGC 6834 (mag 7.8)		NGC 6783 (mag 15.2)
V695 Cyg (mag 3.8)	NGC 6883 (mag 8.0)		NGC 6916 (mag 15.2)
η-Cyg (mag 3.9)	NGC 7062 (mag 8.3)		
ν-Cyg (mag 3.9)	NGC 7086 (mag 8.4)		
ρ-Cyg (mag 4.0)	IC 1369 (mag 8.8)		
V1488 Cyg (mag 4.0)	NGC 7031 (mag 9.1)		
41-Cyg (mag 4.0)	NGC 7067 (mag 9.7)		
52-Cyg (mag 4.2)	NGC 7128 (mag 9.7)		
σ-Cyg (mag 4.2)	IC 5146 (mag 10.0)		



Com um pouco de paciência e fazendo comparações com a imagem do enigma, podemos finalmente descobrir que a estrela em questão é a 61 Cygni.



Sabendo agora qual estrela é, devemos pesquisar qual a importância dela para a astronomia.

Ela foi o objeto de estudo quando pela primeira vez que se determinou a distância entre uma estrela e a Terra. Friedrich Wilhelm Bessel, no ano de 1838, conseguiu detectar a paralaxe anual estelar de 61 Cygni, determinando assim a sua distância. Como o enigma pede como resposta o nome geral do fenômeno, a resposta é “paralaxe”.

**Fontes:**

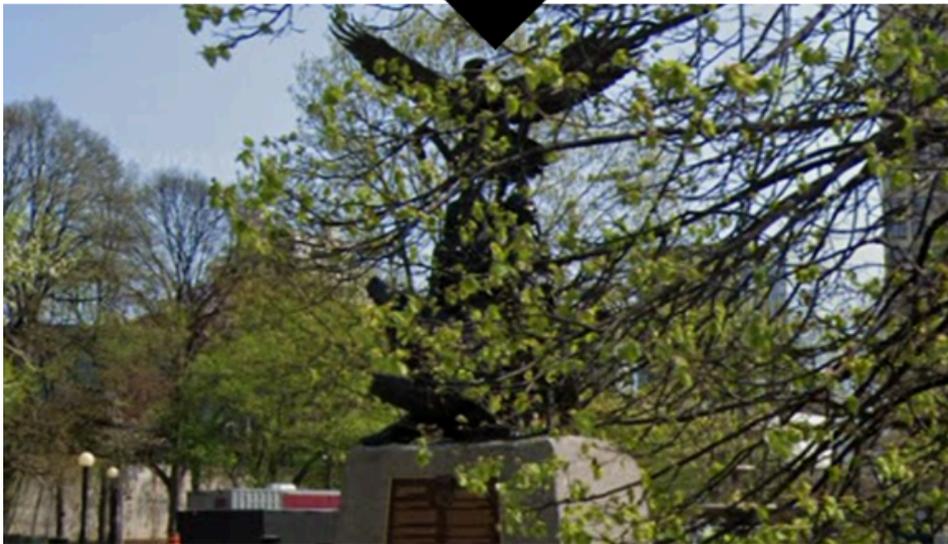
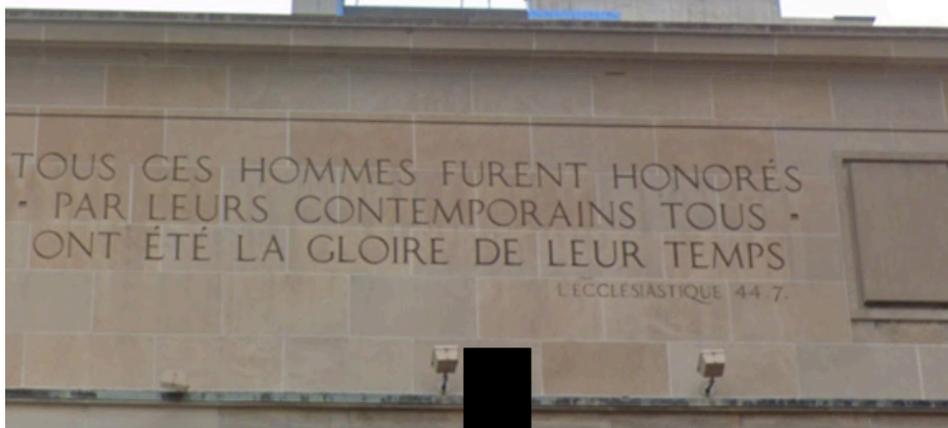
- <https://pt.wikipedia.org/wiki/Cygnus>
- <https://in-the-sky.org/data/constellation.php?id=32>
- [https://pt.wikipedia.org/wiki/61\\_Cygni](https://pt.wikipedia.org/wiki/61_Cygni)
- <http://www.astrosurf.com/ceu/estrela61cygni.html>
- <https://pt.wikipedia.org/wiki/Paralaxe>
- [https://pt.wikipedia.org/wiki/Friedrich\\_Wilhelm\\_Bessel](https://pt.wikipedia.org/wiki/Friedrich_Wilhelm_Bessel)

## Nível #98

**Categoria:** LL (Literatura e Linguagens)

**Título:** Capital nacional bilíngue

**Mídia:** (5gwaoqrb8sgc.png)



**Texto:** Sua jornada começa no monumento apresentado na parte superior da imagem. Utilizando o Google Street View, você poderá localizá-lo na cidade que pode ser inferida pelo título do enigma, próximo a estação do grande felino (antes de abril de 2023, pois após isso, entrou em reforma!).

Siga para o norte, até chegar na rua que pode ser relacionada à capital de um país da Oceania.

Siga por essa rua sentido leste, até chegar a um memorial de guerra, muito próximo a

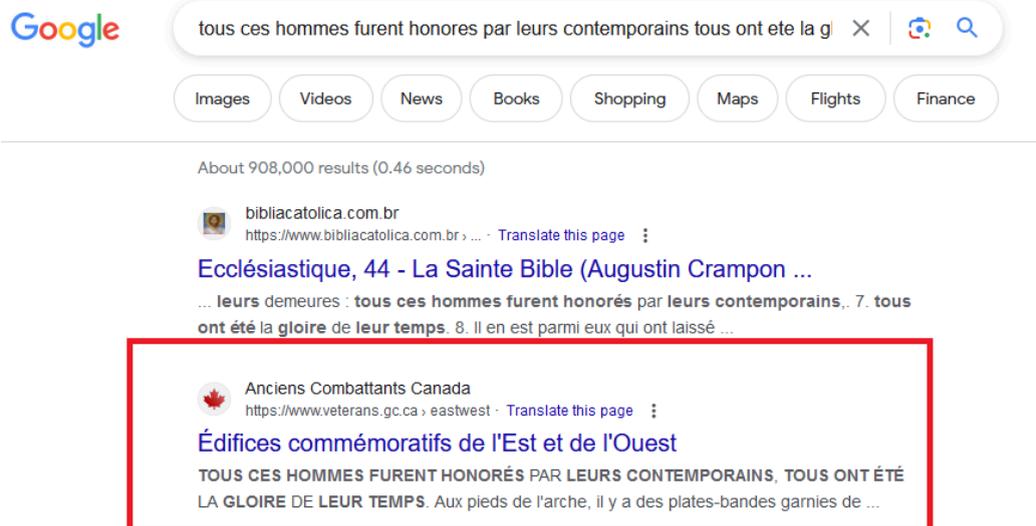
um imponente edifício, símbolo governamental.  
Siga sentido sul após a bifurcação causada pela praça onde está o memorial.  
Após uma quadra, haverá um parque ao leste. O monumento da parte inferior da imagem se encontra nesse parque.  
Descubra a o quê se refere esse monumento.  
Dentre os povos nele representado, um deles pode ser associado ao infinito.  
Embora esse povo fale diferentes línguas, há uma que é prevalente.

Suponha que uma pessoa católica apostólica romana queira proferir a oração cuja autoria é atribuída à figura principal da sua religião nessa língua. Quais deveriam ser as duas primeiras palavras proferidas por ela, considerando a língua em questão?

**Formato da Resposta:** palavra1\_palavra2. Todas as letras em minúsculo. Não utilize acentos especiais.

**Resposta:** ton\_periinaan

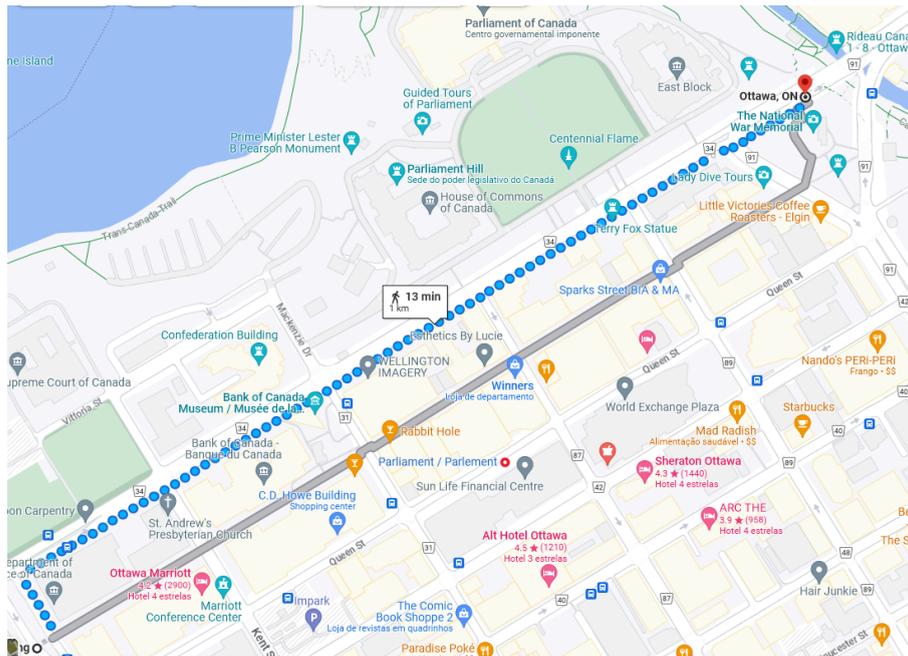
**Linha de raciocínio:** Para iniciar a resolução do enigma, é necessário primeiramente descobrir qual é a capital em questão, na qual o enigma se desenvolve. Para tal, devemos considerar a informação de que é uma capital “bilíngue”, o que já reduz o campo de busca. Mas, além disso, é possível pesquisar pela frase contida no monumento da parte superior da imagem. Realizando uma busca de maneira não-enviesada (aba anônima do navegador), um dos links imediatos aponta para um edifício comemorativo em Ottawa, capital do Canadá, que é uma cidade bilíngue.



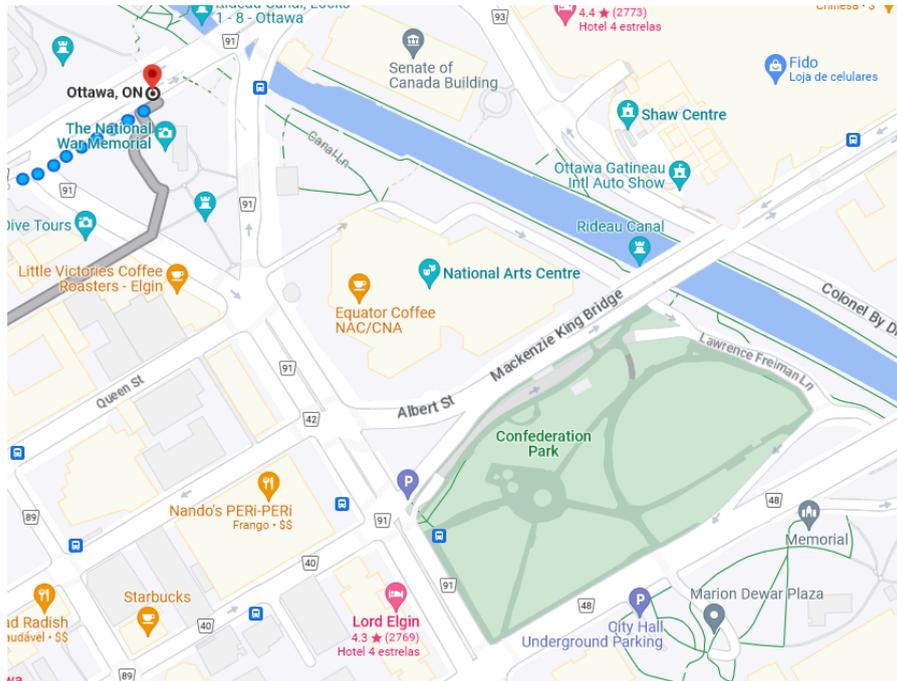
Esse edifício está próximo a Lyon Station, que reforça a intuição de que é o monumento correto. Pelo Google Street View, é possível confirmar a localização exata:



Ao norte, está a Wellington Street. A capital da Nova Zelândia (um país da Oceania) é Wellington. Novamente, temos um forte indício de estar no caminho correto. Indo ao leste e fazendo o caminho abaixo, podemos encontrar o Memorial Nacional de guerra, cuja praça forma uma bifurcação.



Indo sentindo Sul na bifurcação, podemos encontrar o Confederation Park ao leste.



Nesse parque, está o National Aboriginal Veterans Monument, que é o monumento contido na parte inferior da figura:



O monumento faz referência aos povos das Primeiras Nações, aos Inuits e aos Métis. Os Métis possuem uma bandeira cujo símbolo principal é a lemniscata, símbolo que também representa o “infinito”.

A língua mais falada por esse povo é o Michif.

A oração ensinada por Jesus, principal figura religiosa do catolicismo apostólico romano é o “Pai Nosso”.

Essa oração em língua michif é transcrita como:

“Toñ Periinaan, dañ li syel kayaayeen kiichitwaawan toñ noo. Kiiya kaaniikaanishtaman peetoteiie kaandaweetaman taatochiikateew ota dañ la ter taapishkoch dañ li syel. Miinaan anoch moñ paeñiinaan poneeiiminaan kamachitotamaak, niishtanaan nkaponeemaanaanik anikee kaakiimaitotaakoyaakuk kayakochii'inaan, maaka pashpii'inaan aayik ochi maachiishiiweepishiwin. Answichil.”

**Fontes:**

<https://www.veterans.gc.ca/fra/remembrance/memorials/canada/eastwest>

<https://ncc-ccn.gc.ca/places/confederation-park>

[https://en.wikipedia.org/wiki/National\\_Aboriginal\\_Veterans\\_Monument](https://en.wikipedia.org/wiki/National_Aboriginal_Veterans_Monument)

[https://en.wikipedia.org/wiki/M%C3%A9tis#M%C3%A9tis\\_people\\_in\\_Canada](https://en.wikipedia.org/wiki/M%C3%A9tis#M%C3%A9tis_people_in_Canada)

<https://en.wikipedia.org/wiki/Michif>

## Nível #99

**Categoria:** JA (Jogos Analógicos)

**Título:** Pô, Alfred!

**Mídia:** (dxxz45vcd11x.png)



**Texto:** Nos anos 50, pensaram que seria uma boa ideia brincar de esconde-esconde com algo um tanto perigoso.  
De quê “algo” estamos falando?

**Formato da Resposta:** palavra1\_palavra2. Todas as letras em minúsculo. Considere a resposta em língua portuguesa. A palavra1 deve estar no plural.

**Resposta:** raios\_gama

**Linha de raciocínio:** Buscando individualmente por cada uma das imagens, chega-se nos 4 principais itens de um brinquedo antigo.  
Em 1950 foi lançado o Kit Laboratório de Energia Atômica Gilbert U-238. O título do nível indica o caminho correto. Pesquisando sobre o kit, descobre-se que a ideia era “brincar de esconde-esconde com raios gama”.

**Fontes:**

[https://pt.wikipedia.org/wiki/Kit\\_Laboratório\\_de\\_Energia\\_Atômica\\_Gilbert\\_U-238](https://pt.wikipedia.org/wiki/Kit_Laboratório_de_Energia_Atômica_Gilbert_U-238)

# ETAPA 2

## Enigma Final

**Título:** Enigma Final

**Mídia:** (a851dv3cxx5d.png)



**Texto:** Acesse o link fornecido no QR code da imagem associada à esse enigma. Ele lhe dá acesso ao início do Enigma Final.

O enigma final da 5ª Edição do TNT é dividido em dois blocos!

No primeiro bloco, sua equipe deverá encontrar uma mensagem que lhe dará acesso a cinco portas por meio de cinco palavras distintas!

Essas cinco portas lhe levarão para caminhos que estão interconectados. Estes caminhos compõem o segundo bloco do enigma final.

O conteúdo desses caminhos, quando corretamente interpretados, lhe levarão para uma resposta única.

É essa resposta que você deve inserir abaixo, no campo de respostas!

Boa sorte!

Observação: O conteúdo do primeiro bloco, bem como as chaves de acesso das cinco portas, NÃO possuem relação com o conteúdo do segundo bloco. Ou seja: os blocos possuem linhas de raciocínio independentes!

**Formato da Resposta:** palavra1\_palavra2\_palavra3\_palavra4\_palavra5\_palavra6.  
Todas as letras devem estar em minúsculo. Não utilize acentos.

**Resposta:** eu\_me\_felicito\_a\_mim\_mesmo

## Resolução do Enigma Final

Para melhor esclarecimento, cada etapa esperada de resolução do Enigma Final será apresentada separadamente.

### Entendendo o Escopo do Enigma Final e Decodificando o QR Code

O texto de apoio apresentado no nível possui uma série de informações que **não devem ser esquecidas** pela equipe, pois serão importantes para manter o bom andamento ao decorrer da resolução do Enigma Final. São elas:

- O Enigma Final será composto por **dois blocos independentes** no que tange a linha de raciocínio utilizada. Ou seja: a linha de raciocínio utilizada no primeiro bloco não será útil, necessariamente, para a resolução do segundo bloco.
- O primeiro bloco é relacionado a uma mensagem. Por meio dessa mensagem, devem ser acessadas 5 portas, por meio de 5 palavras. É intuitivo pensar que cada porta é “aberta” por uma palavra. É também intuitivo que essas 5 palavras devem ser extraídas a partir da mensagem relacionada ao primeiro bloco.
- As 5 portas levarão a locais distintos, porém, interconectados. É também descrito que esses locais compõem o segundo bloco do enigma. Desse modo, deve-se lembrar que o conteúdo que será encontrado a partir das 5 portas devem ser interpretados conjuntamente.
- Quando interpretados corretamente, deve se chegar a uma resposta única. E é essa **resposta que deve ser inserida no console** da competição.

Estando esclarecida a dinâmica de resolução do Enigma Final, o primeiro passo é decodificar o QR Code da imagem do enigma. Atualmente, a maioria dos smartphones possuem leitor de QR Code nativamente pelo software da câmera. No entanto, existem diferentes websites que realizam esse tipo de serviço. Por exemplo, um website que pode ser utilizado é: <https://zxing.org/w/decode.jspx>

Desse modo, a imagem decodificada gera um link associado ao site do Neuron Riddle, conforme exhibe a imagem a seguir.

Decode Succeeded	
Raw text	<a href="https://neuronriddle.com.br/tnt/fivetntnt5/sknfrhejaakasdnfbnvvhakalweekjtahasnadmssajsajksllaj.html">https://neuronriddle.com.br/tnt/fivetntnt5/sknfrhejaakasdnfbnvvhakalweekjtahasnadmssajsajksllaj.html</a>
Raw bytes	<pre> 40 06 76 87 47 47 07 33 a2 f2 f6 e6 57 57 26 f6 e7 26 96 46 46 c6 52 e6 36 f6 d2 e6 27 22 f7 46 e7 42 f6 66 97 66 57 46 e7 47 46 e7 43 52 f7 36 b6 e6 67 26 86 56 a6 16 16 b6 17 36 46 e6 66 26 e7 66 87 66 86 16 b6 16 c7 76 56 56 b6 a7 46 16 86 17 36 e6 16 46 e6 d6 17 37 36 a7 36 16 a6 b7 36 c6 c6 16 a2 e6 87 46 d6 c0 ec 11           </pre>
Barcode format	QR_CODE
Parsed Result Type	URI
Parsed Result	<a href="https://neuronriddle.com.br/tnt/fivetntnt5/sknfrhejaakasdnfbnvvhakalweekjtahasnadmssajsajksllaj.html">https://neuronriddle.com.br/tnt/fivetntnt5/sknfrhejaakasdnfbnvvhakalweekjtahasnadmssajsajksllaj.html</a>

Assim, a próxima etapa para resolução consiste em acessar o link:  
<https://neuronriddle.com.br/tnt/fivetntnt5/sknfrhejaakasdnfbnvvhakalweekjtahasnadmssajsajksllaj.html>

## Entendendo o Primeiro Bloco do Enigma Final

Ao se acessar o link gerado pelo QR Code, encontra-se uma página web extensa, com o seguinte conteúdo:

**TNT 5ª Edição – Enigma Final – Primeiro Bloco**

Faça o download da imagem ao final da página e complete-a seguindo o conjunto de instruções.

Com a imagem completa, você poderá descobrir, por meio de buscas, que ela representa uma mensagem muito especial.

Pesquise sobre o conteúdo da segunda seção dessa mensagem. Esse conteúdo pode ser resumido em cinco palavras. Para avançar às próximas etapas do enigma, você deve informá-las, individualmente e em ordem alfabética, nos campos abaixo. Considere todas as letras em minúsculo, sem utilizar acentos.

Porta 1:	<input type="text" value="Insira a palavra1"/>	<input type="button" value="Enviar"/>	
Porta 2:	<input type="text" value="Insira a palavra2"/>	<input type="button" value="Enviar"/>	
Porta 3:	<input type="text" value="Insira a palavra3"/>	<input type="button" value="Enviar"/>	
Porta 4:	<input type="text" value="Insira a palavra4"/>	<input type="button" value="Enviar"/>	
Porta 5:	<input type="text" value="Insira a palavra5"/>	<input type="button" value="Enviar"/>	

**Conjunto de instruções:**

```
#FFFFFF: (1,7), (1,9), (1,11), (1,13), (2,3), (2,5), (2,11), (2,13), (2,21), (3,1), (3,5), (3,9), (3,13),
(3,16), (3,18), (3,19), (3,22), (4,1), (4,3), (4,5), (4,7), (4,9), (4,11), (4,13), (4,15), (4,18), (4,21),
(27,11), (27,12), (28,11), (28,12), (29,11), (29,12), (30,11), (30,12), (31,11), (31,12), (32,12), (33,11),
(33,12), (34,11), (34,12), (35,12), (36,11), (36,12), (37,12), (38,11), (38,12), (39,11), (40,11), (40,12),
(41,11), (41,12), (42,12), (43,11), (49,17), (49,19), (49,20), (49,22), (49,23), (50,18), (50,19), (50,20),
(50,21), (50,22), (50,23), (51,1), (51,3), (51,4), (51,5), (51,8), (51,9), (51,21), (51,22), (51,23), (52,18),
(52,19), (52,20), (52,22), (52,23), (53,18), (53,19), (53,20), (53,21), (53,22), (53,23), (54,18), (54,19)
(72,8), (72,11), (72,13), (73,8), (73,9), (73,10), (73,11), (73,12), (73,14)
```

```
#AC0FC6: (6,13), (6,14), (7,11), (7,12), (7,14), (8,11), (8,12), (8,14), (9,10), (9,12), (9,14), (10,10),
(10,11), (10,12), (10,13), (10,14), (61,9), (61,10), (61,11), (61,12), (61,13), (62,7), (62,8), (62,9), (62,10),
(62,11), (62,12), (62,13), (62,14), (62,15), (63,5), (63,6), (63,7), (63,15), (63,16), (63,17), (64,4), (64,5),
(64,17), (64,18), (65,3), (65,4), (65,6), (65,16), (65,18), (65,19), (66,2), (66,3), (66,6), (66,7), (66,15),
(66,16), (66,19), (66,20), (67,2), (67,6), (67,8), (67,14), (67,16), (67,20), (68,2), (68,6), (68,9), (68,13),
(68,16), (68,20), (69,6), (69,10), (69,12), (69,16), (70,6), (70,11), (70,16), (71,6), (71,16)
```

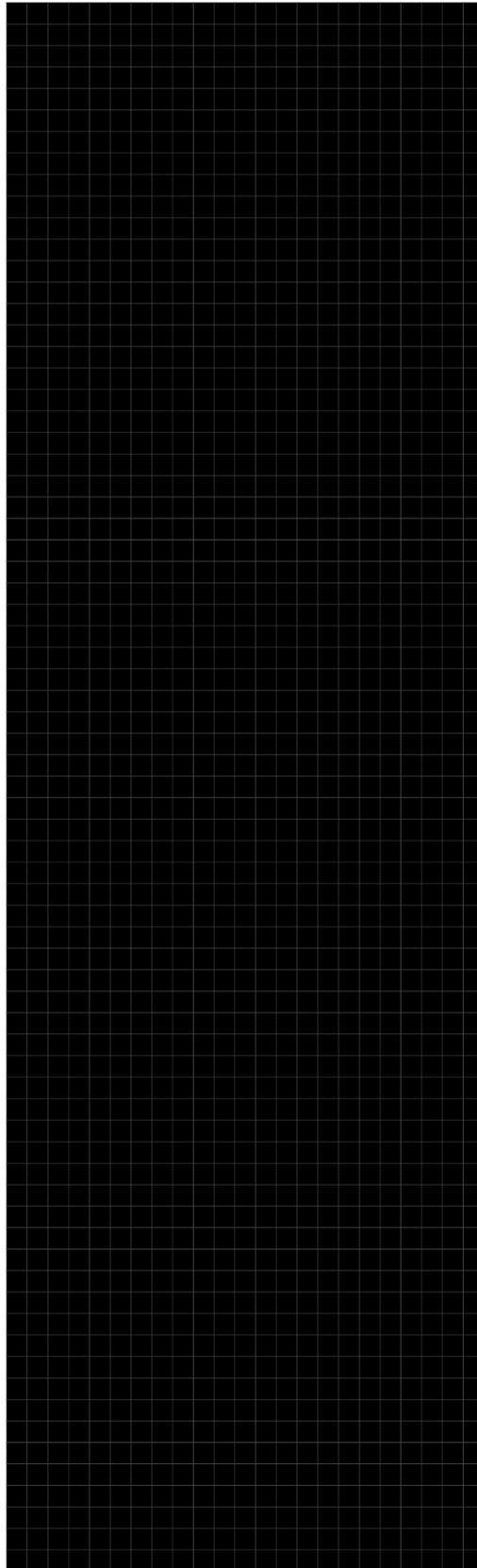
```
#10CE0E: (12,1), (12,2), (12,7), (12,8), (12,9), (12,13), (12,14), (12,19), (12,20), (13,1), (13,15), (13,16),
(13,19), (14,1), (14,2), (14,4), (14,8), (14,9), (14,13), (14,14), (14,19), (14,20), (14,22), (15,1), (15,2),
(15,3), (15,4), (15,5), (15,7), (15,8), (15,9), (15,10), (15,11), (15,13), (15,14), (15,15), (15,16), (15,17),
(15,19), (15,20), (15,21), (15,22), (15,23), (17,4), (17,22), (19,5), (19,23), (20,1), (20,2), (20,3), (20,4),
(20,5), (20,19), (20,20), (20,21), (20,22), (20,23), (22,1), (22,2), (22,7), (22,8), (22,13), (22,14), (22,15),
(22,19), (22,20), (23,1), (23,9), (23,19), (24,1), (24,2), (24,4), (24,9), (24,10), (24,14), (24,15), (24,16),
(24,19), (24,20), (24,22), (25,1), (25,2), (25,3), (25,4), (25,5), (25,7), (25,8), (25,9), (25,10), (25,11),
(25,13), (25,14), (25,15), (25,16), (25,17), (25,19), (25,20), (25,21), (25,22), (25,23), (27,4), (27,22),
(29,5), (29,23), (30,1), (30,2), (30,3), (30,4), (30,5), (30,19), (30,20), (30,21), (30,22), (30,23)
```

```
#0E72FF: (32,3), (32,21), (33,4), (33,20), (34,5), (34,6), (34,19), (35,7), (35,8), (35,17), (35,18), (36,15),
(36,16), (37,7), (37,8), (37,17), (37,18), (38,5), (38,6), (38,19), (39,4), (39,20), (40,3), (40,21), (41,2),
(41,21), (42,2), (42,20), (43,3), (43,19), (44,4), (44,17), (44,18), (45,5), (45,6), (45,15), (45,16), (46,3),
(46,7), (46,8), (46,9), (46,13), (46,14), (47,3), (48,3), (49,3), (53,3), (54,3), (55,3), (73,2), (73,3),
(73,4), (73,5), (73,17), (73,18), (73,19), (73,20)
```

```
#E60718: (46,11), (47,11), (48,9), (48,10), (48,11), (48,12), (48,13), (49,8), (49,10), (49,11), (49,12),
(49,14), (50,7), (50,10), (50,11), (50,12), (50,15), (51,10), (51,11), (51,12), (52,10), (52,12), (53,10),
(53,12), (54,10), (54,12), (55,9), (55,10), (55,12), (55,13)
```

```
##F8FF11: (57,3), (57,4), (57,5), (57,11), (58,3), (58,4), (58,5), (58,7), (58,9), (58,13), (58,15), (58,17),
(58,19), (58,21), (58,23), (59,3), (59,4), (59,5), (59,15), (59,17), (59,19), (59,21), (60,15), (60,17)
```

E ao final da página, a seguinte imagem:



Vamos inicialmente notar alguns aspectos que já temos conhecimento:

- As 5 portas estão expressamente bem apresentadas na página. Então, sabemos que naqueles campos é que devem ser inseridas, individualmente, as 5 palavras.
- A mensagem relacionada deve ser obtida a partir da imagem da página. No entanto, é preciso “completá-la” de acordo com as instruções apresentadas. Quando se descobrir a mensagem, é preciso pesquisar sobre o conteúdo da sua segunda seção. Essa seção é que indicará as cinco palavras que abrirão as cinco portas.
- O grande desafio desse bloco é completar a imagem a partir das instruções, pois a imagem é bem grande.
- Uma pergunta inerente é: como “completar” a imagem?
  - A resposta pode ser obtida pelas características da imagem e do conjunto de instruções: nota-se que a imagem está disposta como uma matriz. Desse modo, ela pode ser mapeada em termos de linhas e colunas. Mais precisamente, ela possui 73 linhas e 23 colunas.
  - Nota-se ainda que as instruções são compostas, inicialmente, por um código hexadecimal seguido de consecutivos pares ordenados.
  - Considerando que deve ser feita uma manipulação na imagem, pode-se chegar a conclusão (provavelmente após um certo esforço mental) de que as instruções indicam cores a serem preenchidas em cada par ordenado de linha x coluna da imagem (é possível se determinar que o par indica linha x coluna, e não coluna x linha, pelos valores máximos encontrados nos pares). As cores são definidas pelo código hexadecimal de início da instrução.
- Um aspecto muito sutil do texto está na segunda frase da página: “com a imagem completa, você poderá descobrir, **por meio de buscas**, que ela representa uma mensagem muito especial.” Ou seja, após completar a imagem, será necessário REALIZAR BUSCAS para descobrir o que é a mensagem, e não que apenas com a sua completude já saberíamos QUAL É a mensagem.

Tendo em mente tais considerações, passamos ao preenchimento da imagem e descoberta do seu significado!

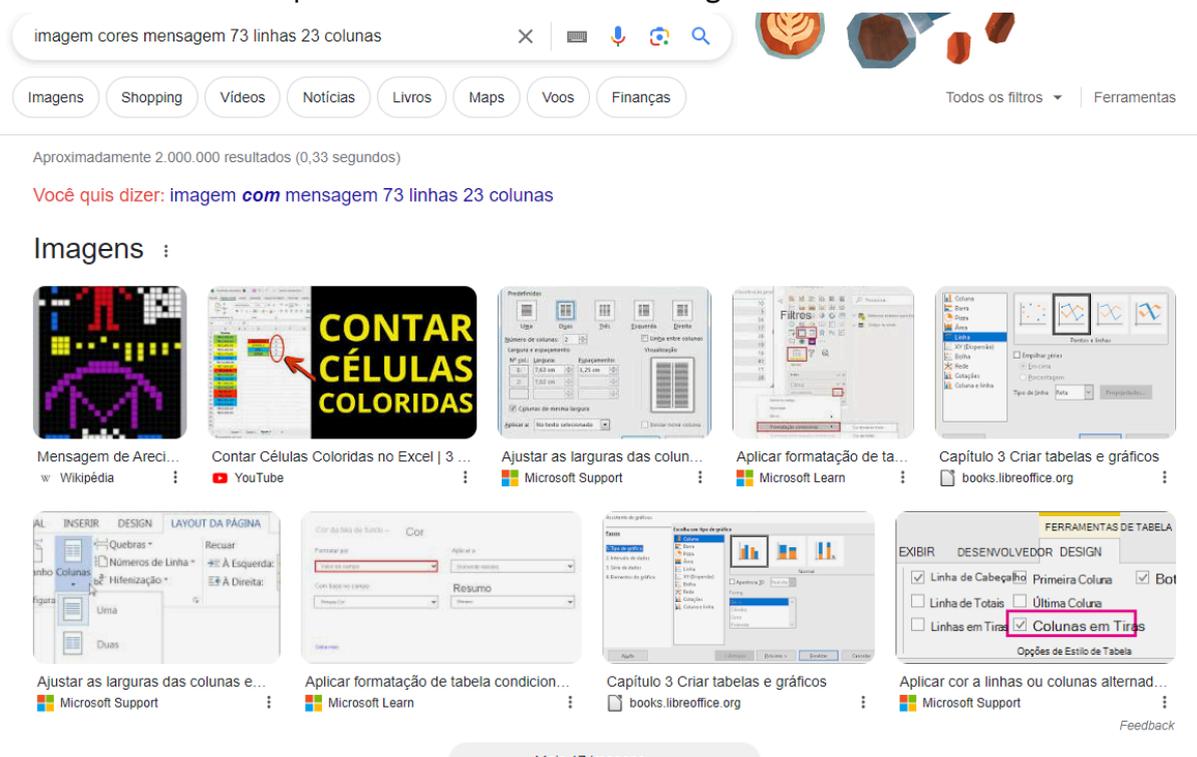
## Completando a imagem e descobrindo a mensagem

Existem duas maneiras de se descobrir o conteúdo da mensagem relacionada a imagem: por meio de atalhos (e, sinceramente, as equipes que conseguiram realizá-los merecem os louros da vitória), ou então no “modo hard”, pintando a imagem. Vamos descrevê-los a seguir.

### Descobrimo a mensagem por meio de atalhos

Na etapa anterior, elencamos uma série de características relacionadas à linha de raciocínio deste primeiro bloco. Sumariamente, temos: mensagem, imagem, cores, 73 linhas, 23 colunas. Sua equipe tentou procurar por estas palavras-chave?

Vamos ver o que um buscador como o Google retorna:



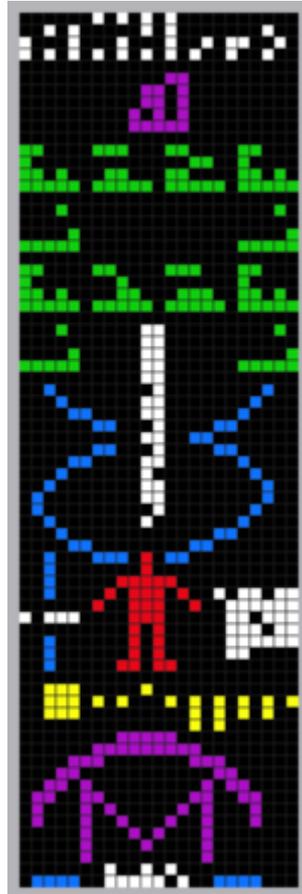
A screenshot of a Google search interface. The search bar contains the text "imagem cores mensagem 73 linhas 23 colunas". Below the search bar are filters for "Imagens", "Shopping", "Vídeos", "Notícias", "Livros", "Maps", "Voos", and "Finanças". The search results show approximately 2,000,000 results in 0.33 seconds. A link for "Você quis dizer: imagem com mensagem 73 linhas 23 colunas" is visible. The "Imagens" section displays several thumbnails, including a colorful grid, an Excel spreadsheet titled "CONTAR CÉLULAS COLORIDAS", and various screenshots of Excel's "Filtros" and "Formatação de Tabela" (Table Styles) menus. One of the screenshots shows the "FERRAMENTAS DE TABELA" (Table Tools) ribbon with the "Colunas em Tiras" (Columns in Strips) option checked.

As pessoas também perguntam :

O que diz a mensagem de Arcibo?

Preste muita atenção no primeiro resultado: MENSAGEM DE ARECIBO. De acordo com a página da Wikipédia versão PT-BR da Mensagem de Arcibo ([https://pt.wikipedia.org/wiki/Mensagem\\_de\\_Arecibo](https://pt.wikipedia.org/wiki/Mensagem_de_Arecibo)), ela é um sinal de rádio enviado ao espaço com o objetivo de transmitir a uma possível civilização extraterrestre, informações sobre o planeta Terra e a

civilização humana. A mensagem consistia de 1679 caracteres binários ("0"s e "1"s). Esse número é o resultado da multiplicação de dois números primos: 73 e 23, o que, por sua vez, sugeria que poderiam ser dispostos em uma matriz bidimensional com 73 linhas e 23 colunas, formando uma figura:



De forma resumida, a mensagem continha diversas "seções" com informações sobre a vida e a civilização humana!

E o que tinha na segunda seção? Lá estavam representados os valores binários 1, 6, 7, 8 e 15 que indicam os números atômicos dos elementos primários para a constituição da vida na Terra: **hidrogenio (H)**, **carbono (C)**, **nitrogenio (N)**, **oxigenio (O)** e **fosforo (P)**.

Portanto, considerando a ordem alfabética, as respostas de cada porta são:

- *Porta 1:* **carbono**
- *Porta 2:* **fosforo**
- *Porta 3:* **hidrogenio**
- *Porta 4:* **nitrogenio**
- *Porta 5:* **oxigenio**

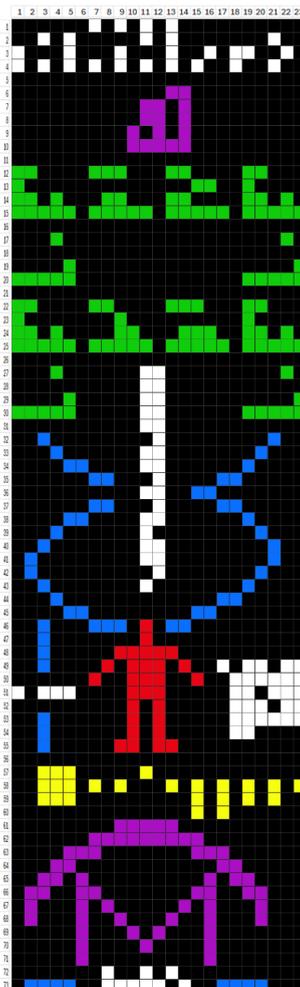
## Descobrimo a mensagem por meio do preenchimento da imagem

Para o preenchimento da imagem, o grande segredo seria estabelecer uma estratégia de divisão e conquista, na qual toda a equipe deveria contribuir para preenchê-la de maneira mais rápida.

Uma estratégia é particionar a figura em diferentes partes, de modo que cada pessoa da equipe preencha essa parte. Assim, diferentes pessoas preencham partes distintas da imagem e, posteriormente, se junte todas as partes trabalhadas, formando uma única imagem.

Uma outra estratégia é simular o preenchimento da imagem numa planilha compartilhada, como por exemplo, o Google Spreadsheet, que opera de maneira colaborativa. Note que cada “célula” da imagem é um quadrado. Assim, pode-se redefinir o tamanho das células de uma planilha com dimensões iguais, e preenchê-las colaborativamente. Após o preenchimento, é possível tirar um *screenshot* das células e utilizá-la como uma imagem.

A imagem resultante seria a apresentada a seguir, que é semelhante a imagem original da representação da Mensagem de Arcibo.



## Desvendando o Segundo Bloco do Enigma Final

Conforme consta nas instruções de resolução do Enigma Final, cada porta leva à partes do Segundo Bloco (lembre-se que a resolução desse bloco é independente do bloco anterior).

Assim, cada porta leva para uma página em específico, essas páginas são listadas a seguir:

*Porta 1 (carbono):*

<https://neuronriddle.com.br/tnt/fivetntnt5/r1a814e8a042ae9e6d695cdd9f1c46c9d4.html>

*Porta 2 (fosforo):*

<https://neuronriddle.com.br/tnt/fivetntnt5/r23368f0eb1f24cc0228b4938f965e7e17.html>

*Porta 3 (hidrogenio):*

<https://neuronriddle.com.br/tnt/fivetntnt5/r33edcb435306cdbe0d0e7d665b77975d1.html>

*Porta 4 (nitrogenio):*

<https://neuronriddle.com.br/tnt/fivetntnt5/r4ec5ffd10a309ea72da4f11a291abb2fe.html>

*Porta 5 (oxigenio):*

<https://neuronriddle.com.br/tnt/fivetntnt5/r5a42b93f89be88d46710e6fb38eb79ab5.html>





- Um aspecto importante a ser notado é que o vídeo de instruções não decifra todo o texto contido na imagem dessa porta. Portanto, é **importantíssimo** que a equipe tenha se atentado a isso e feito toda a decifragem. O texto decifrado da imagem é o que segue:

ESSE E UM EXEMPLO DE COMO DECIFRAR UM TEXTO. AGORA E COM SUA EQUIPE! EM TEMPO, A CHAVE VERDE E UM ORGAO MUSCULAR FUNDAMENTAL A VIDA, QUE TRABALHA REALIZANDO BOMBEAMENTOS.

Note que o final do texto traz uma informação muito importante: a **chave verde** é um órgão muscular que trabalha realizando bombeamentos. É intuitivo pensar que se refere ao coração. Logo, seguindo o padrão do exemplo e do vídeo de instruções, temos o seguinte:

**chave verde = CORACAO**

## Porta 2 do Segundo Bloco

Essa página possui um vídeo e um texto, somente. O vídeo pode ser reproduzido pelo link: [https://www.youtube.com/watch?v=Jt0xa\\_P83e0](https://www.youtube.com/watch?v=Jt0xa_P83e0)

Já o texto é sucinto, informando apenas o seguinte:

Chave amarela = ????????????????

Intuitivamente, deve-se extrair alguma informação do vídeo para, então, se chegar na chave amarela. Vamos analisar de maneira racional o vídeo:

- O seu título é: “Procure o original no canal da Academia”. Logo, o vídeo dessa parte foi extraído de um vídeo original, num canal relacionado a uma “academia”.
- Se observarmos diretamente na plataforma Youtube, o vídeo possui a seguinte descrição: “Descubra a música que eles estão tocando!”. Assim, é intuitivo pensar que a música do vídeo original deve levar ao descobrimento da chave amarela.

O desafio consiste em encontrar o vídeo original. Para isso, é preciso analisar alguns elementos permanentes do vídeo. Nota-se, por exemplo, que ele possui alguns brasões na sua parte inferior, porém, eles estão desfocados:



Nesse caso, o que fazer? A resposta é simples: **ter paciência!** Ao final do vídeo, em seus dois últimos segundos, um dos brasões da parte inferior é exibida de maneira ampliada:

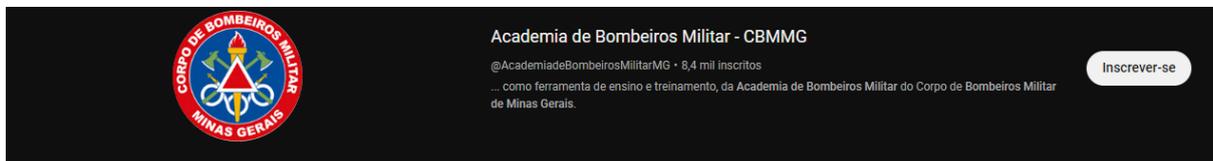


Temos agora a informação de que o vídeo original está relacionado ao Corpo de Bombeiros Militar de Minas Gerais. Vamos agora realizar uma busca

no Youtube de canais relacionados a essa instituição. Nota-se que há um canal principal relacionado:



No entanto, é preciso lembrar do título do vídeo: procure o original no canal da **ACADEMIA**. Então, vamos procurar por um canal da Academia de Bombeiros Militar de Minas Gerais. E o canal existe! (link do canal: <https://www.youtube.com/@AcademiadeBombeirosMilitarMG>)



Em março de 2024, o canal contava com 142 vídeos. Desse modo, é necessário procurar um vídeo semelhante ao apresentado nessa porta do segundo bloco. Não leva muito tempo para encontrarmos o seguinte vídeo (<https://www.youtube.com/watch?v=K8Ka-rBDxf4>), que corresponde exatamente ao do enigma:



Assim, comparando o número de caracteres da chave amarela com o vídeo, é intuitivo que:

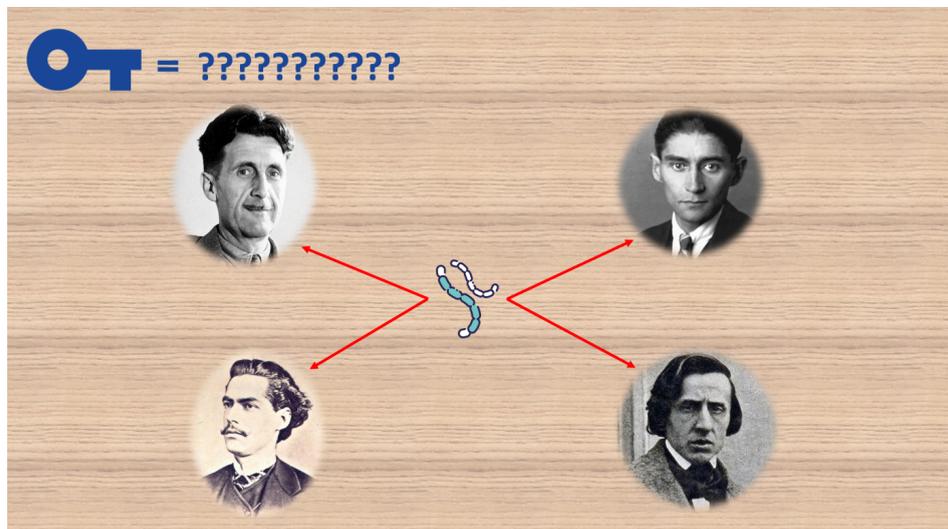
**Chave amarela = INDEPENDENCIA**

## Porta 3 do Segundo Bloco

Essa porta possui duas imagens distintas, fazendo referências às chaves azul e laranja. Vamos analisá-las individualmente.

### Analisando a imagem relacionada a chave azul

Nota-se que a imagem é constituída por quatro personalidades diferentes. Essas personalidades compartilham alguma característica em comum, indicada pelo elemento central da imagem.



Para a resolução dessa imagem, o primeiro passo é encontrar quem são as personalidades e, então, encontrar o elemento em comum. Utilizando mecanismos de busca reversa de imagens, como o Google Lens, é possível descobrir que as personalidades são: George Orwell, Franz Kafka, Frederic Chopin e Castro Alves.

A partir dessa informação e, com uma certa atenção na leitura da biografia de cada personalidade, pode-se verificar que os quatro faleceram em virtude da tuberculose, que é uma doença causada por uma bactéria do tipo bacilo, que corresponde ao ícone central da imagem.

Portanto, temos que:

**Chave azul = TUBERCULOSE**

Fontes:

[https://pt.wikipedia.org/wiki/George\\_Orwell](https://pt.wikipedia.org/wiki/George_Orwell)

[https://pt.wikipedia.org/wiki/Franz\\_Kafka](https://pt.wikipedia.org/wiki/Franz_Kafka)

[https://pt.wikipedia.org/wiki/Fr%C3%A9d%C3%A9ric\\_Chopin](https://pt.wikipedia.org/wiki/Fr%C3%A9d%C3%A9ric_Chopin)

[https://pt.wikipedia.org/wiki/Castro\\_Alves](https://pt.wikipedia.org/wiki/Castro_Alves)

<https://pt.wikipedia.org/wiki/Tuberculose>

## Analizando a imagem relacionada a chave laranja

Para solucionar o enigma dessa imagem e, conseqüentemente, ter a resposta para a chave laranja, o passo inicial é reconhecer a o quê se refere os brasões contidos na imagem.



Utilizando um mecanismo de busca de imagem reversa, como o Google Lens, nota-se a presença do brasão de diferentes clubes: Partizan, Real Madrid, Olympique de Marseille, Manchester United, Lyon, Deportivo La Coruña e Mônaco. Esses clubes são todos europeus, porém, de diferentes nacionalidades.

Desse modo, é intuitivo que a competição relacionada é uma competição continental europeia. Nota-se ainda que a competição segue um formato de jogos de ida e volta, exceto por uma partida (a que contém o clube Mônaco). Esse é um formato clássico de duas competições europeias: a UEFA Champions League e a UEFA Europe League.

A partir dessas informações, é necessário realizar uma busca para parear os resultados e, então, verificar quem é o time representado pela chave. Caso alguém da sua equipe tenha conhecimentos futebolísticos aguçados, isso permite alguns atalhos: pelo formato, nota-se que a final ocorreu entre o clube Mônaco e o oculto pela chave. O Mônaco não é um clube tradicional de chegar a final de tais competições, portanto, o campo de busca é reduzido.

Por fim, pode-se verificar que essa disposição de resultados fazem referência À UEFA Champions League da temporada 2003/2004, na qual o Porto sagrou-se campeão. Desse modo, temos que:

**Chave laranja = PORTO**

Fontes:

[https://pt.wikipedia.org/wiki/Liga\\_dos\\_Campe%C3%B5es\\_da\\_UEFA\\_de\\_2003%E2%80%9304](https://pt.wikipedia.org/wiki/Liga_dos_Campe%C3%B5es_da_UEFA_de_2003%E2%80%9304)

## Porta 4 do Segundo Bloco

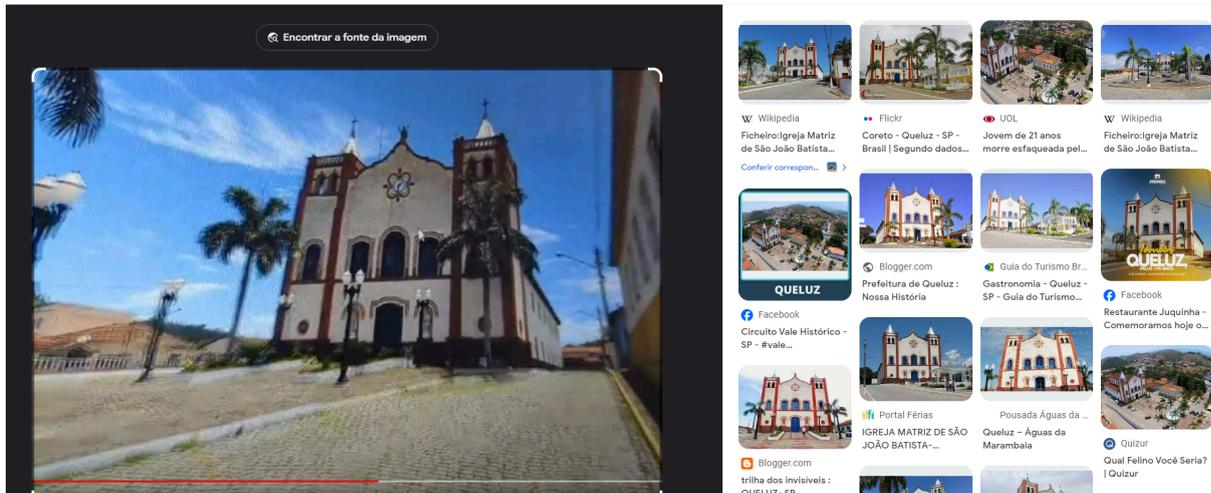
A quarta porta possui um vídeo para ser analisado e, abaixo dele, o texto “chave cinza = ??????”. O vídeo pode ser reproduzido pelo seguinte link:

<https://www.youtube.com/watch?v=WhA8B8c8TIw>

No geral, o vídeo é pequeno e com conteúdo bem simples: consiste num vídeo feito por smartphone da visualização do Google Street View da praça de uma cidade, na qual foca-se na sua igreja. O título do vídeo é “Cidade Brasileira”. Se nos atentarmos à descrição do vídeo, temos a sigla SP.

Portanto, o que deve ser feito é muito sugestivo: encontrar a cidade com essa praça e essa igreja. Algumas características reduzem o campo de busca, por exemplo: é intuitivo que seja uma cidade do estado de São Paulo (sigla SP); a praça possui um coreto e está envolta por montanhas, que são elementos característicos de cidades interioranas.

No entanto, é possível pegar um atalho para encontrar a cidade. Sua equipe tentou tirar um *screenshot* do vídeo na parte que a igreja aparece? Vejamos o que acontece se fizermos isso e submetermos a imagem num buscador de imagens:



A maioria dos resultados indicam que a cidade em questão é Queluz, um município no leste do estado de São Paulo, de cerca de 10 mil habitantes. Portanto:

Chave cinza = QUELUZ

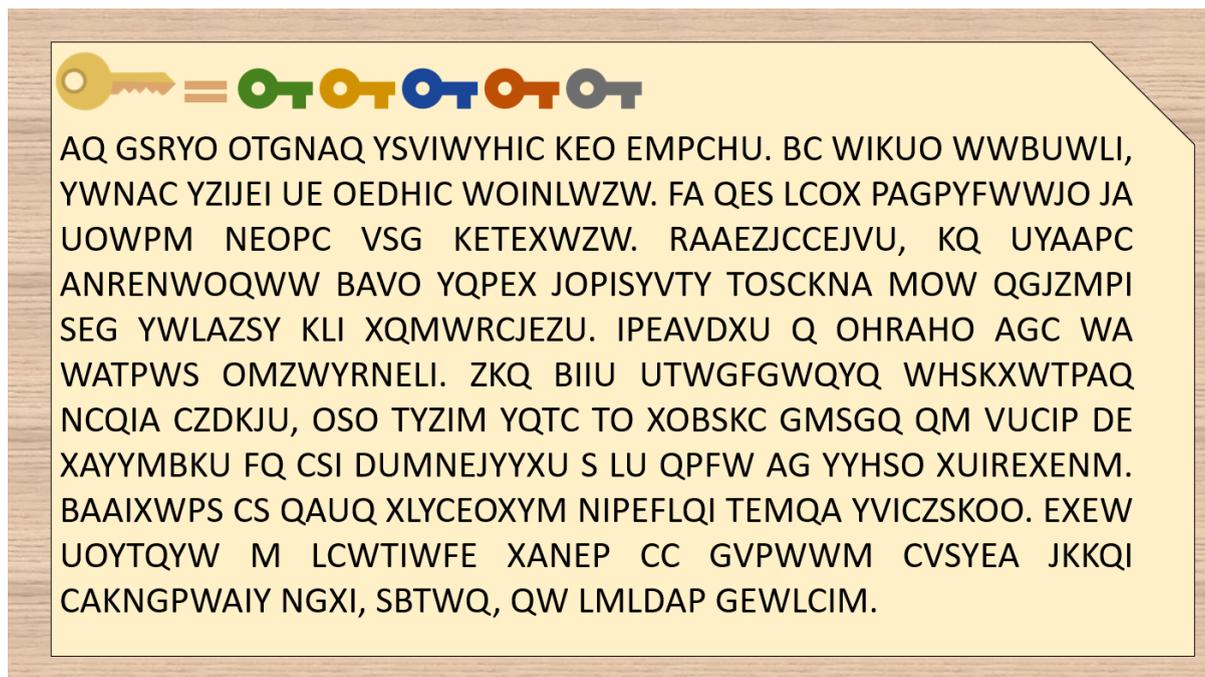
Fontes:

<https://www.google.com/maps/@-22,5382951,-44,7744473,3a,78,5y,251,67h,108,31t/data=!3m8!1e1!3m6!1sAF1QipMZNvixgyr9Q7lppYXK5awNnUm12IXS47hYYVM0!2e10!3e11!6shttps:%2F%2F1h5.googleusercontent.com%2Fp%2FAF1QipMZNvixgyr9Q7lppYXK5awNnUm12IXS47hYYVM0%3Dw203-h100-k-no-pi-0-ya138.09811-ro-0-fo100!7i8704!8i4352?entry=ttu>

[https://pt.wikipedia.org/wiki/Queluz\\_\(S%C3%A3o\\_Paulo\)](https://pt.wikipedia.org/wiki/Queluz_(S%C3%A3o_Paulo))

## Porta 5 do Segundo Bloco

Por fim, a quinta porta conclui o segundo bloco do Enigma Final. De fato, o conteúdo dessa porta é passível de resolução apenas após o desenvolvimento de todas as portas anteriores. Ela possui como conteúdo uma única imagem. Vejamos:



O raciocínio lógico para sua resolução é simples: o texto está cifrado. Deve-se aplicar uma chave para decifrá-lo. Para tal, deve-se aplicar o mesmo método de decifragem apresentado na Porta 1. A chave, como bem indica a resposta, é a concatenação das cinco chaves encontradas ao longo do desenvolvimento do segundo bloco.

Portanto, temos que:

Chave final = **CORACAOINDEPENDENCIA TUBERCULOSE PORTOQUELUZ**

Aplicada ao texto da imagem, temos o seguinte texto decifrado (formatado para melhor visualização):

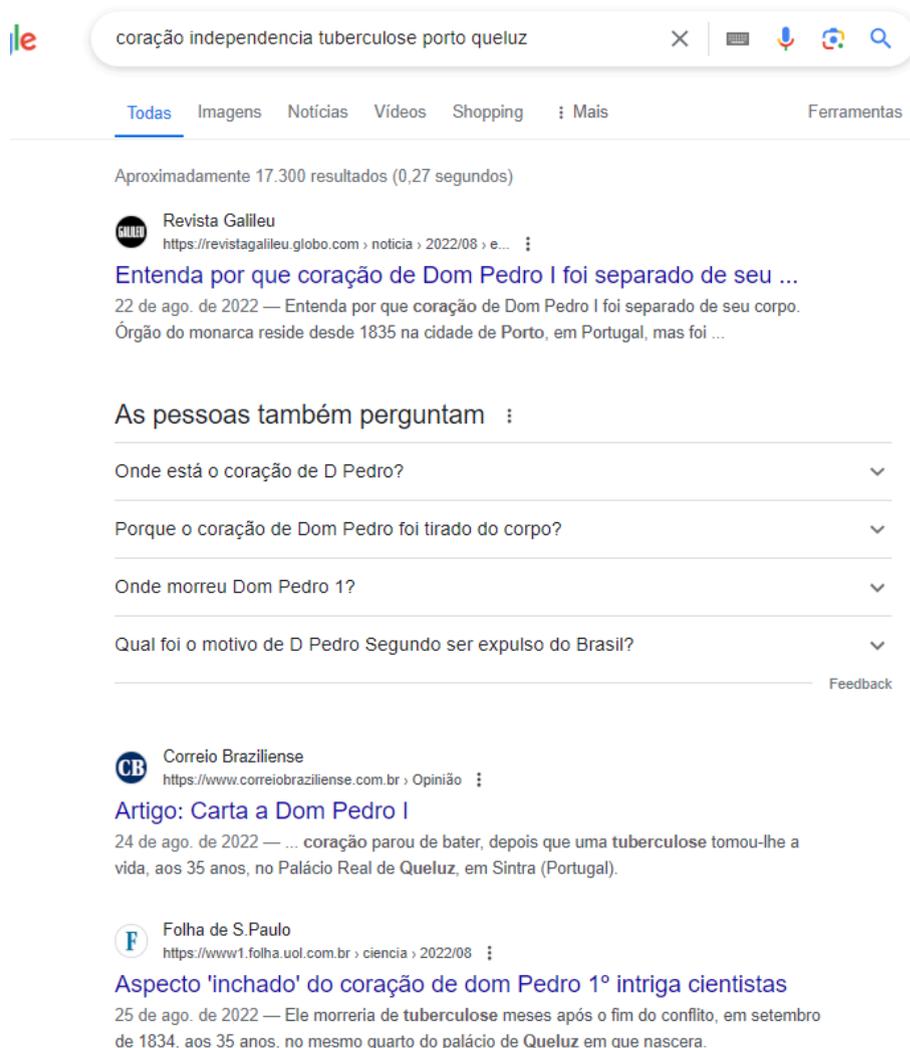
EM CINCO CHAVES CONSISTEM SEU ACHADO.  
 DA MESMA MANEIRA, CINCO CHAVES ME MANTEM GUARDADO.  
 DE MEU REAL HOSPEDEIRO HA MUITO TEMPO FUI SEPARADO.  
 RECENTEMENTE, UM OCEANO ATRAVESSEI PARA ESTAR NOVAMENTE NAQUELE QUE  
 OUTRORA MEU IMPERIO ERA LOCALIZADO.  
 ENCONTRE O OBJETO QUE ME MANTEM CONSERVADO.

DAS DUAS INSCRICOES EXISTENTES NESSE OBJETO, UMA DELAS ESTA NA LINGUA COMUM AO LOCAL DE DESCANSO DO MEU HOSPEDEIRO E DE ONDE EU ESTOU HOSPEDADO. LOCALIZE AS SEIS PRIMEIRAS PALAVRAS NESTA INSCRICAO. ELAS COMPOEM A RESPOSTA FINAL AO ULTIMO ENIGMA DESSA COMPETICAO PARA, ENFIM, SE TORNAR CAMPEAO.

A partir de então, a equipe deveria se concentrar em resolver a “charada final” proposta pelo texto decifrado. Não há segredo nessa etapa: é preciso interpretar e buscar o fato correto, que se enquadra em todos os aspectos.

Porém, você se lembra das premissas que nós adotamos lá no início? Uma delas era: “Desse modo, deve-se lembrar que o conteúdo que será encontrado a partir das 5 portas devem ser interpretados conjuntamente.”

Será que isso se aplica para as cinco chaves encontradas? Vejamos o que o Google nos diz:



Google search results for "coração independencia tuberculose porto queluz".

Search bar: coração independencia tuberculose porto queluz

Navigation: Todas | Imagens | Notícias | Vídeos | Shopping | Mais | Ferramentas

Aproximadamente 17.300 resultados (0,27 segundos)

**Revista Galileu**  
<https://revistagalileu.globo.com> > noticia > 2022/08 > e... :

**Entenda por que coração de Dom Pedro I foi separado de seu ...**  
22 de ago. de 2022 — Entenda por que coração de Dom Pedro I foi separado de seu corpo. Órgão do monarca reside desde 1835 na cidade de Porto, em Portugal, mas foi ...

**As pessoas também perguntam :**

- Onde está o coração de D Pedro? ▾
- Porque o coração de Dom Pedro foi tirado do corpo? ▾
- Onde morreu Dom Pedro 1? ▾
- Qual foi o motivo de D Pedro Segundo ser expulso do Brasil? ▾

Feedback

**Correio Braziliense**  
<https://www.correio braziliense.com.br> > Opinião :

**Artigo: Carta a Dom Pedro I**  
24 de ago. de 2022 — ... coração parou de bater, depois que uma tuberculose tomou-lhe a vida, aos 35 anos, no Palácio Real de Queluz, em Sintra (Portugal).

**Folha de S.Paulo**  
<https://www1.folha.uol.com.br> > ciencia > 2022/08 :

**Aspecto 'inchado' do coração de dom Pedro 1º intriga cientistas**  
25 de ago. de 2022 — Ele morreria de tuberculose meses após o fim do conflito, em setembro de 1834, aos 35 anos, no mesmo quarto do palácio de Queluz em que nascera.

O Google já indica uma relação com Dom Pedro I e seu coração. Mas, como as chaves podem ser relacionadas com essa personalidade histórica do nosso país? Vejamos:

- Na véspera de sua morte, D. Pedro I declarou querer entregar seu **CORAÇÃO** – literalmente – “à heroica cidade do **PORTO**”. De acordo com a Irmandade da Lapa, para o governante, o local teria sido palco de sua verdadeira glória.
- Em 1972, as demais partes dos restos mortais de D. Pedro I foram trazidas ao Brasil. Já o órgão que bombeia sangue (**CORAÇÃO**) está desde 1835 em **PORTO**, conservado em formol num recipiente de vidro.
- Dom Pedro I foi um dos pivôs da **INDEPENDENCIA** do Brasil, sendo inclusive um dos compositores do hino da **INDEPENDENCIA**.
- Dom Pedro I faleceu devido a uma **TUBERCULOSE**.
- Dom Pedro I nasceu no Palácio Real de **QUELUZ**, em Portugal.

Vemos que todas as chaves “se encaixam” com relação a Dom Pedro I. Então, vamos assumir que ele é a personalidade envolvida no texto decifrado e, portanto, tentar associar com algum evento relacionado a ele.

Considerando os fatos já tratados, podemos verificar que, em 2022, o coração de Dom Pedro I foi transportado de Portugal para o Brasil para as comemorações do bicentenário da Independência. O coração é conservado em formol há quase 190 anos, guardado em um vaso de prata dourada, envolto em um estojo forrado de veludo negro, dentro da Igreja de Nossa Senhora da Lapa.

A partir da primeira porta do monumento onde está o coração, são necessárias 5 chaves até encontrar o órgão do imperador do Brasil. E só o prefeito da cidade do Porto tem todas elas.

A primeira etapa de segurança é uma porta que pesa 5 toneladas, trancada por duas chaves. Para retirá-la, é preciso a força e a habilidade de cinco homens. Depois vem uma grade de ferro. Para abri-la, é necessária mais uma chave. A quarta chave abre uma caixa de madeira. E, finalmente, a quinta e última chave protege uma urna de mogno.

Na urna de prata que contém o coração preservado de Dom Pedro, há duas inscrições, uma em latim e a outra em português. A inscrição em língua portuguesa diz: *“EU ME FELICITO A MIM MESMO. Por me ver no Teatro da minha glória, no meio dos meus amigos Portuenses daqueles a quem devo pelos auxílios que me prestarão durante o memorável sítio, o nome que adquiri, e que honrado deixei em herança a meus filhos. Porto, 27 de Julho de 1834. D. Pedro, Duque de Bragança”*

Considerando todos esses fatos, vamos analisar a “charada final”:

EM CINCO CHAVES CONSISTEM SEU ACHADO → (as chaves do segundo bloco)  
DA MESMA MANEIRA, CINCO CHAVES ME MANTEM GUARDADO → (chaves para se acessar o coração de D. Pedro I)  
DE MEU REAL HOSPEDEIRO HA MUITO TEMPO FUI SEPARADO. → (hospedeiro é Dom Pedro I. Portanto, o “narrador” do texto é o seu próprio coração)  
RECENTEMENTE, UM OCEANO ATRAVESSEI PARA ESTAR NOVAMENTE NAQUELE QUE OUTRORA MEU IMPERIO ERA LOCALIZADO. → (comemorações do bicentenário da Independência: o coração atravessou o Atlântico, saindo da cidade do Porto até o Brasil).  
ENCONTRE O OBJETO QUE ME MANTEM CONSERVADO. → (o coração está num vaso de prata)  
DAS DUAS INSCRICOES EXISTENTES NESSE OBJETO, UMA DELAS ESTA NA LINGUA COMUM AO LOCAL DE DESCANSO DO MEU HOSPEDEIRO E DE ONDE EU ESTOU HOSPEDADO. → (Inscrições em Latim e Português. Deve-se focar na em língua portuguesa, que é a língua comum ao Brasil (local de descanso do hospedeiro) e também de Portugal (local onde está o coração))  
LOCALIZE AS SEIS PRIMEIRAS PALAVRAS NESSA INSCRICAO. (Eu me Felicito a Mim Mesmo)  
ELAS COMPOEM A RESPOSTA FINAL AO ULTIMO ENIGMA DESSA COMPETICAO PARA, ENFIM, SE TORNAR CAMPEAO.

Portanto, a resposta do Enigma Final do TNT - 5ª Edição é:  
`eu_me_felicito_a_mim_mesmo`



**Fontes:**

<https://revistagalileu.globo.com/Sociedade/Historia/noticia/2022/08/entenda-por-que-coracao-de-dom-pedro-i-foi-separado-de-seu-corpo.html>

[https://pt.wikipedia.org/wiki/Pedro\\_I\\_do\\_Brasil](https://pt.wikipedia.org/wiki/Pedro_I_do_Brasil)

<https://g1.globo.com/df/distrito-federal/noticia/2022/08/22/coracao-de-dom-pedro-i-chega-ao-brasil-e-e-esperado-como-se-imperador-estivesse-vivo-diz-itamaraty.ghtml>

<https://g1.globo.com/fantastico/noticia/2022/07/18/guardioes-do-coracao-de-dom-pedro-i-entenda-as-etapas-de-seguranca-que-protegem-a-reliquia.ghtml>

[https://pt.wikipedia.org/wiki/Cora%C3%A7%C3%A3o\\_de\\_Dom\\_Pedro\\_I](https://pt.wikipedia.org/wiki/Cora%C3%A7%C3%A3o_de_Dom_Pedro_I)